

AkKit® 301

Flüssigabdichtung



- Schnell trocknend, verlegereif nach ca. 3 Stunden
- Lösungsmittelfrei
- Sehr emissionsarm – EC 1 Plus
- Einkomponentig
- Gebrauchsfertig
- Besonders geeignet für drucklos ablaufendes Wasser unter dem Oberbelag, z. B. in Duschkabinen
- Roll- und spachtelfähig



PRODUKTBESCHREIBUNG

Sehr emissionsarme, lösungsmittelfreie, schnell trocknende, wasserundurchlässige, einkomponentige, gebrauchsfertige, dauerelastische, naht- und fugenlose Verbundabdichtung.

Zur fugenlosen Abdichtung im Innenbereich gegen drucklos ablaufendes Wasser direkt unter dem keramischen Belag auf Wand- und Bodenflächen in Brausen, Duschkabinen, Badezimmern. Mitgeliefertes Pigment (gelb) zur Herstellung einer Kontrastfarbe (gemäß DIN 18534).

Entsprechend der EN 14891, der ÖNORM B 3407 W1-W3 und gemäß DIN 18534 für die Wassereinwirkungsklasse WO-I, W1-I, W2-I (Wand) sowie gemäß den Prüfgrundsätzen zur Erteilung eines allgemeinen bauaufsichtlichen Prüfzeugnisses.

Lieferform:

Gebinde	Palette
4 kg / KE	120 Stk.
8 kg / KE	45 Stk.

LAGERUNG

Trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde ca. 12 Monate

VERARBEITUNG

Empfohlenes Werkzeug:

Schaumstoff- oder Lammfellwalze, Glättkelle.

Verarbeiten:

Zuerst die Ecken und Übergänge zwischen Wand- und Bodenflächen mit im System geprüften Akkit Dichtbändern und Akkit Dichtecken abdichten. Eventuell vorhandene Durchdringungen mit im System geprüften Akkit Wandmanschetten abdichten. Akkit 301 Flüssigabdichtung wird nach den Regeln der Technik in mindestens 2 Schichten aufgetragen, dabei beträgt die Mindestschichtdicke im ausgetrockneten Zustand 0,5mm. Bänder und Formteile werden dabei vollflächig überarbeitet. Das Material direkt aus dem Gebinde heraus mittels Walze oder Glättkelle vollflächig in gleichmäßiger Schichtdicke aufbringen. Der zweite Arbeitsgang erfolgt nach Ablüftung der ersten Schicht. Um die Kontrastfarbe herzustellen ist das Pigment (gelb) in die Masse einzumischen. Nach Durchtrocknung der zweiten Abdichtungsschicht kann mit der Fliesenverlegung begonnen werden (z. B. mit Akkit 402 Flexkleber).

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

TECHNISCHE ANGABEN

Verarbeitungstemperatur	+5 bis +25 °C
Farbe	Blau (Mischung mit Pigment: grün)
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m ² per mm Schichtdicke
Arbeitsgänge	Mind. 2-maliger Auftrag erforderlich (ca. 1 mm)
Ablüftzeit 1. Schicht	Nach ca. 5 Min.
Verlegereife	Nach ca. 3 Std.

UNTERGRUND

Geeignete Untergründe:

- Beton
- Zementestrich
- Anhydritestrich
- Gipsputz
- Kalkzementputz
- Mauerwerk
- Gipskartonplatte, Gipsbauplatte
- Porenbeton

Nicht geeignet bei Druckwasserbelastung und im Außenbereich.

Der Untergrund muss trocken, frostfrei, fest, tragfähig, formstabil und frei von Staub, Schmutz, Öl, Fett, Trennmitteln und losen Teilen sein und den geltenden technischen nationalen und europäischen Richtlinien, Normen sowie den „Allgemein anerkannten Regeln der Technik“ entsprechen.

Geeignete Untergrundvorbehandlung:

Untergrund auf Verlegereife prüfen. Vorhandene Risse in Estrichen sind mit Akkit 105 Rissvergussharz kraftschlüssig zu verdübeln. Saugende Untergründe sind mit Akkit 102 Tiefengrund und nichtsaugende mit Akkit 101 Haftgrund zu grundieren.

PRÜFZEUGNISSE

Geprüft nach:



EC 1 Plus

Emissionsarme Produkte werden mit dem Emicode-Siegel ausgezeichnet.

Das Emicode-Siegel EC 1 erfüllt höchste Gesundheits- und Umweltansprüche. Das Siegel EC1 Plus ist die Premiumklasse und setzt noch einmal deutlich strengere Grenzwerte.



EN 14891

Flüssig zu verarbeitende wasserundurchlässige Produkte im Verbund mit keramischen Fliesen und Plattenbelägen –

Anforderungen, Prüfverfahren, Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit, Klassifizierung und Kennzeichnung.

HINWEISE

Produkt- und Verarbeitungshinweise, Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern.
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Um die Produkteigenschaften beizubehalten, dürfen keine Fremdmaterialien beigemischt werden!
- Wasserzugabemengen oder Verdünnungsangaben sind genauestens einzuhalten!
- Abgetönte Produkte vor der Verwendung auf Farbtongenauigkeit überprüfen!
- Farbgleichheit kann nur innerhalb einer Charge gewährleistet werden.
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst.
- Angemischtes, bereits anzusteifen beginnendes Material darf nicht weiterverdünnt oder mit frischem Material versetzt werden!

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter +5 °C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei +15 °C bis + 25 °C.
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte.
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung.
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Tipps:

- Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten.
- Produktdatenblätter aller im System verwendeten Akkit Produkte beachten.
- Für Ausbesserungsarbeiten ein unverfälschtes Originalprodukt der jeweiligen Charge aufbewahren.
- Bei Heizestrichen muss der normgerechte Ausheizvorgang vor der Verlegung erfolgen.
- Während der Verarbeitung und Erhärtung darf die Fußbodenheizung nicht eingeschaltet sein.

SICHERHEITSHINWEISE

Produktspezifische Informationen hinsichtlich Zusammensetzung, Umgang, Reinigung, entsprechender Maßnahmen und Entsorgung sind dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen.

BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

- Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

- Filter P2.
- Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Handschutz:

- Schutzhandschuhe.
- Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
- Handschuhmaterial / Handschuhe aus stabilem Material (z. B. Nitril) verwenden.
- Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials / Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

- Dichtschließende Schutzbrille.

Körperschutz:

- Arbeitsschutzkleidung.

Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

Dieses Merkblatt basiert auf umfangreichen Erfahrungen, will nach bestem Wissen beraten, ist ohne Rechtsverbindlichkeit und begründet weder ein vertragliches Rechtsverhältnis noch eine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Für die Güte unserer Materialien garantieren wir im Rahmen unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die Anwendung unserer Produkte darf nur durch Fachleute und/oder versierte, fachkundige und entsprechend handwerklich begabte Personen erfolgen. Der Anwender kann nicht von einer Rückfrage bei Unklarheiten sowie einer fachmännischen Verarbeitung entbunden werden. Grundsätzlich empfehlen wir vorab eine Probefläche anzulegen oder mittels Kleinversuch vorzutesten. Naturgemäß können nicht alle möglichen, gegenwärtigen und zukünftigen Anwendungsfälle und Besonderheiten lückenlos beinhaltet sein. Auf Angaben, welche man bei Fachleuten als bekannt voraussetzen kann, wurde verzichtet. Die geltenden, technischen, nationalen und europäischen Normen, Richtlinien und Merkblätter betreffend Materialien, Untergrund und nachfolgendem Aufbau beachten! Gegebenenfalls Bedenken anmelden. Mit Herausgabe einer neuen Version verliert diese ihre Gültigkeit. Das jeweils aktuellste Merkblatt ist im Internet abrufbar.

Diese technische Information ist auf Basis des Standes der Technik erstellt worden. Die Angaben in dieser technischen Information entbinden den Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung die Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck – auch im Hinblick auf die bauseitigen Gegebenheiten – zu prüfen. Die fachmännische Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Werkstoffe liegt ausschließlich im Verantwortungsbereich des Käufers/Anwenders. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Information ihre Gültigkeit.

AkKit® 301

Produit d'étanchéité liquide



- Séchage rapide, prêt pour la pose après env. 3 heures
- Sans solvants
- Très faible degré d'émissivité – EC 1 Plus
- Monocomposant
- Prêt à l'emploi
- Convient notamment à l'eau s'écoulant sans pression sous le revêtement supérieur, par ex. dans une cabine de douche
- Applicable au rouleau et à la spatule



DESCRIPTION DU PRODUIT

Produit d'étanchéité composite à très faible émission, exempt de solvants, à séchage rapide, imperméable à l'eau, monocomposant, prêt à l'emploi, à élasticité permanente, sans joints ni raccords.

Pour une étanchéité sans joint en intérieur contre les eaux d'écoulement sans pression directement sous le revêtement céramique sur les surfaces murales et les sols pour les pommeaux de douche, les cabines de douche, les salles de bains. Pigment (jaune) fourni pour la réalisation d'une couleur de contraste (selon DIN 18534).

Conforme à la norme EN 14891, à la norme ÖNORM B 3407 W1-W3 et selon la norme DIN 18534 pour la classe d'exposition à l'eau W0-I, W1-I, W2-I (mur) ainsi que les essais pour la délivrance d'un certificat d'essai général en matière de construction.

Format de livraison :

Contenance	Palette
4 kg/seau en plastique	120 pièces
8 kg/seau en plastique	45 pièces

STOCKAGE

Sec sur une palette en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 12 mois env.

MISE EN ŒUVRE

Outils recommandés :

Rouleau en mousse ou en peau d'agneau, plateau.

Mise en œuvre :

Commencer par étanchéifier les angles et les raccords entre les surfaces murales et le sol avec des bandes d'étanchéité Akkit et des angles d'étanchéité Akkit testés dans le système. Étanchéifier les éventuelles pénétrations avec des manchettes murales Akkit testées dans le système. Le produit d'étanchéité liquide Akkit 301 s'applique selon les règles de la technique en 2 couches au minimum, l'épaisseur minimale de la couche à l'état sec étant de 0,5 mm. Les bandes et les pièces moulées sont alors recouvertes sur toute leur surface. Appliquer le matériau directement à partir du bidon à l'aide d'un rouleau ou d'un plateau sur toute la surface en une épaisseur de couche uniforme. La deuxième étape s'effectue après l'évaporation de la première couche. Pour réaliser la couleur de contraste, le pigment (jaune) doit être mélangé au produit. La pose du carrelage peut commencer après le séchage complet de la deuxième couche du produit d'étanchéité (par ex. avec la colle flexible Akkit 402).

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Température de mise en œuvre	+5 à +25 °C
Couleur	Bleu (mélange avec pigment : vert)
Consommation	Env. 1,5 kg/m ² par mm d'épaisseur de couche
Étapes de travail	Au moins 2 applications nécessaires (env. 1 mm)
Temps de préséchage de la 1ère couche	Après env. 5 min.
Temps d'attente avant la pose	Après env. 3 heures

SUPPORT

Supports appropriés :

- Béton
- Chape en ciment
- Chape anhydrite
- Enduit de plâtre
- Enduit à base de chaux-ciment
- Ouvrage de maçonnerie
- Plaque de plâtre
- Béton cellulaire

Ne convient pas en cas d'exposition à l'eau sous pression et à l'extérieur.

Le support doit impérativement être sec, sans gel, résistant à la charge, indéformable et ne présenter aucune trace de poussière, salissure, huile, graisse, agents de séparation et pièces en vrac et répondre aux directives techniques nationales et européennes, aux normes et « règles générales de la technique » en vigueur.

Traitement préalable approprié du support :

Vérifier que le support est prêt pour la pose. Les fissures existantes dans les chapes doivent être colmatées avec de la résine pour fissures Akkit 105. Les supports absorbants doivent être apprêtés avec le primaire Akkit 102 et les supports non absorbants avec l'apprêt adhésif Akkit 101.

RAPPORTS D'ESSAI

Contrôlé selon :



EC 1 Plus

Les produits à faibles émissions portent le label Ecode.

Le label Ecode EC 1 répond aux exigences les plus élevées en matière de santé et d'environnement. Le label EC1 Plus est la classe supérieure et fixe des limites encore plus strictes.



EN 14891

Produits d'imperméabilisation appliqués à l'état liquide utilisés sous carrelage céramique et dalles
Spécifications, méthodes d'essai, évaluation de la conformité, classification et désignation.

REMARQUES

Instructions concernant le produit et l'application, instructions concernant le matériau :

- En cas d'application en dehors des plages de température et/ou d'humidité idéales, les propriétés du matériau peuvent considérablement changer.
- Soumettre les matériaux aux conditions thermiques appropriées avant l'application !
- Pour conserver les propriétés des produits, aucun matériau étranger ne doit y être ajouté !
- Respecter scrupuleusement les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Vérifier que la couleur des produits nuancés soit correcte avant utilisation !
- L'uniformité des couleurs ne peut être garantie qu'au sein d'un même lot.
- L'éclat des couleurs dépend essentiellement des conditions ambiantes.
- Le matériau mélangé ayant déjà commencé à sécher ne doit pas être dilué à nouveau ou mélangé avec du matériau frais !

Instructions concernant l'environnement :

- Ne pas utiliser à une température inférieure à +5 °C !
- La température idéale du matériau, du support et de l'air est comprise entre +15 °C et + 25 °C.
- L'humidité relative idéale est comprise entre 40 % et 60 %.
- Une humidité de l'air élevée et/ou une température basse ralentissent le séchage, la prise et le durcissement, tandis qu'une humidité de l'air basse et/ou une température élevée les accélèrent.
- Pendant les phases de séchage, de réaction et de durcissement, une aération suffisante doit être assurée ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments de construction attenants !

Conseils :

- De manière générale, nous recommandons de définir au préalable une surface de test ou de réaliser des échantillons.
- Respecter les fiches techniques de produit de tous les produits utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original non manipulé de chaque lot.
- Pour les chapes chauffantes, le processus de chauffage répondant aux normes doit être effectué avant la pose.
- Pendant l'application et le durcissement, le chauffage par le sol ne doit pas être allumé.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les informations spécifiques au produit concernant la composition, le maniement, le nettoyage, les mesures nécessaires et l'élimination du produit sont fournies dans la fiche de données de sécurité.

LIMITE ET CONTRÔLE DE L'EXPOSITION

Équipement de protection individuelle :

Mesures générales de protection et d'hygiène :

- Conserver à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.
- Retirer immédiatement tout vêtement souillé ou imprégné.
- Se laver les mains avant de faire une pause ou une fois le travail terminé.

Protection respiratoire :

- Filtre P2.
- En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.

Protection des mains :

- Gants de protection.
- Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
- Utiliser un matériau de gants / des gants en matériau stable (par ex. nitrile).
- Le choix d'un gant approprié ne dépend pas seulement du matériau, mais aussi d'autres caractéristiques de qualité et diffère d'un fabricant à l'autre.
- Le temps de pénétration du matériau des gants / le temps de rupture exact doit être vérifié auprès du fabricant de gants de protection et respecté.

Protection des yeux :

- Lunettes de protection étanches.

Protection du corps :

- Vêtements de travail de protection.

Nos indications correspondent à des valeurs moyennes définies dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées d'une certaine livraison peuvent varier légèrement sans remettre en cause l'adéquation du produit.

Cette fiche se base sur diverses expériences, a pour but d'apporter les meilleurs conseils possible, n'a pas de caractère juridiquement contraignant et ne donne lieu ni à une relation contractuelle ni à une obligation accessoire du contrat de vente. Nous garantissons la qualité de nos matériaux selon nos conditions générales de vente. Nos produits doivent être utilisés uniquement par des spécialistes et/ou des personnes expérimentées, compétentes et douées pour le travail artisanal. En cas de question ou d'installation professionnelle, la responsabilité de l'utilisateur ne peut être remise en cause. De manière générale, nous recommandons de définir au préalable une surface de test ou de réaliser des échantillons. Naturellement, il est impossible de mentionner sans exception toutes les situations d'utilisation et particularités possibles présentes et futures. Nous avons renoncé aux indications que les spécialistes sont censés connaître. Respecter les normes, directives et fiches techniques en vigueur, spécialisées, nationales et européennes concernant les matériaux, les supports et l'installation qui en est faite ! Faire part d'éventuelles inquiétudes si nécessaire. Cette version devient caduque avec la publication d'une nouvelle version. La fiche la plus récente peut être consultée sur Internet.

Ces informations techniques se fondent sur l'état actuel de la technique. Les indications figurant dans ces informations techniques ne dispensent pas l'acheteur/utilisateur de son obligation de vérifier sous sa propre responsabilité si les matériaux conviennent à l'usage prévu – également en ce qui concerne les conditions sur place. L'application, l'utilisation et le traitement professionnels des matériaux sont sous la seule responsabilité de l'acheteur/utilisateur. Ce document d'information technique perd sa validité avec la publication d'une nouvelle version.

AkKit® 301

Sigillante liquido



- Ad asciugatura rapida, pronto per la posa dopo circa 3 ore
- Senza solventi
- A bassissima emissione – EC 1 Plus
- Monocomponente
- Pronta all'uso
- Particolarmente adatto per lo scorrimento dell'acqua senza pressione sotto il rivestimento superficiale, ad es. nelle cabine doccia
- Applicazione a rullo e a spatola



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

A bassissima emissione, privo di solventi, ad asciugatura rapida, impermeabile, monocomponente, pronto per l'uso, a elasticità permanente, privo di giunti e fughe.

Per la sigillatura in ambienti interni senza fughe direttamente sotto il rivestimento ceramico su pareti e pavimenti in docce, cabine doccia e stanze da bagno rispetto ad acqua corrente non pressurizzata. Pigmento in dotazione (giallo) per la realizzazione del colore di contrasto (secondo DIN 18534). Conforme a EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W3 e secondo DIN 18534 per la classe di esposizione all'acqua da W0-I, W1-I, W2-I (parete) nonché in conformità ai principi di prova per il rilascio di un certificato di prova generale dell'autorità edilizia.

Formato:

Contenitore	Pallet
4 kg / SP	120 pz.
8 kg / SP	45 pz.

STOCCAGGIO

All'asciutto e al riparo dal gelo, su una griglia in legno, nel contenitore originale non aperto, conservabile circa 12 mesi.

LAVORAZIONE

Attrezzo consigliato:

Rullo in espanso o pelle d'agnello, cazzuola.

Lavorazione:

Sigillare innanzitutto gli angoli e i passaggi compresi tra le superfici della parete e del pavimento con i nastri di tenuta Akkit e gli angoli sigillanti Akkit testati nel sistema. Procedere infine con la sigillatura le penetrazioni esistenti con i manicotti da parete Akkit testati nel sistema. Il sigillante liquido Akkit 301 si applica in almeno 2 strati secondo le regole della tecnica; lo spessore minimo dello strato asciutto è di 0,5 mm. I nastri e le parti stampate vengono completamente coperti. Applicare il materiale direttamente dal contenitore con un rullo o una cazzuola su tutta la superficie in uno spessore uniforme. La seconda fase di lavoro avviene dopo l'asciugatura del primo strato. Per realizzare il colore a contrasto, amalgamare il pigmento (giallo) nella massa. Dopo la completa asciugatura del secondo strato di impermeabilizzazione, è possibile iniziare la posa delle piastrelle (ad esempio con l'adesivo flessibile Akkit 402).

Lavare gli utensili con acqua dopo l'uso.

DATI TECNICI

Temperatura di applicazione	Da +5 a +25 °C
Colore	Blu (da mischiare con il pigmento verde)
Utilizzo	ca. 1,5 kg/m ² per mm di spessore dello strato
Fasi di lavoro	È necessaria l'applicazione in almeno 2 mani (ca. 1 mm)
Tempo di evaporazione 1° strato	Dopo ca. 5 min.
Pronto per la posa	Dopo ca. 3 ore

SOTTOFONDO

Sottofondi idonei:

- Calcestruzzo
- Massetto di cemento
- Massetto di anidrite
- Intonaco in gesso
- Intonaco di calce e cemento
- Muratura
- Cartongesso, pannello in gesso
- Calcestruzzo poroso

Non adatto in presenza di sollecitazioni da acqua in pressione e in esterni.

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, resistente, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

Preparazione del fondo idoneo:

Controllare che il substrato sia pronto per la posa. Le fessure esistenti nei massetti devono essere riempite a forza con la resina sigillante per fessure Akkit 105.

I substrati assorbenti vengono trattati con il primer ad alta penetrazione Akkit 102 e i substrati non assorbenti con il primer Akkit 101.

CERTIFICATI DI PROVA

Testato secondo:



EC 1 Plus

I prodotti a bassa emissione vengono contrassegnati con il sigillo Emicode.

Il sigillo Emicode EC 1 soddisfa i più elevati requisiti sanitari e ambientali. Il sigillo EC1 Plus è la classe premium e stabilisce limiti ancora più severi.



EN 14891

Prodotti impermeabilizzanti applicati liquidi in combinazione con piastrelle in ceramica e pavimenti in lastre –

Requisiti, metodi di prova, valutazione e verifica della stabilità delle prestazioni, classificazione e designazione.

INDICAZIONI

Indicazioni sul prodotto e la lavorazione, indicazioni sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità, le proprietà del materiale possono cambiare sensibilmente.
- Temperare adeguatamente i materiali prima della lavorazione!
- Al fine di mantenere le proprietà del prodotto, non devono essere aggiunti materiali estranei!
- Rispettare rigorosamente le quantità delle aggiunte di acqua o le indicazioni di diluizione!
- Prima dell'utilizzo, controllare la precisione del colore dei prodotti colorati!
- L'uniformità del colore può essere garantita solo all'interno di un lotto.
- La tonalità di colore è fortemente influenzata dalle condizioni ambientali.
- Il materiale miscelato che ha già iniziato a fare presa non deve essere ulteriormente diluito o mescolato con materiale fresco!

Indicazioni ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per il materiale, il sottofondo e l'aria è da +15°C a +25°C.
- L'intervallo ideale di umidità è dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Una maggiore umidità e/o temperature più basse ritardano, una bassa umidità e/o temperature più alte accelerano l'asciugatura, la presa e l'indurimento.
- Durante la fase di asciugatura, azione e indurimento garantire una sufficiente ventilazione; evitare correnti d'aria!
- Proteggere dalla luce diretta del sole, dal vento e dalle intemperie!
- Proteggere i componenti nelle vicinanze!

Suggerimenti:

- Consigliamo, in linea di principio, di applicare prima un campione oppure di fare una piccola prova.
- Osservare le schede tecniche di tutti i prodotti Akkit utilizzati nel sistema.
- Per i lavori di rifinitura, conservare un prodotto originale inalterato del relativo lotto.
- In caso di massetti riscaldati, il processo di indurimento conforme deve avvenire prima della posa.
- Durante l'applicazione e l'indurimento il riscaldamento a pavimento non deve essere acceso.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Informazioni specifiche sul prodotto in relazione alla composizione, all'uso, alla pulizia, alle misure appropriate e allo smaltimento devono essere desunte dalla scheda dati di sicurezza.

CONTROLLO E MONITORAGGIO DELL'ESPOSIZIONE

Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di protezione e igiene:

- Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
- Rimuovere immediatamente gli indumenti sporchi e impregnati.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

Protezione vie respiratorie:

- Filtro P2.
- Protezione delle vie respiratorie in caso di ventilazione insufficiente.

Protezione delle mani:

- Guanti protettivi.
- Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e resistente al prodotto/sostanza/preparato.
- Materiale guanti/ utilizzare guanti in materiale stabile (ad es. nitrile).
- La scelta di un guanto idoneo è data non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche qualitative e differisce da produttore a produttore.
- Tempo di penetrazione del materiale del guanto / Il tempo di penetrazione esatto deve essere fornito dal produttore e deve essere rispettato.

Protezione degli occhi:

- Occhiali protettivi aderenti.

Protezione del corpo:

- Indumenti da lavoro protettivi

Per quanto riguarda i nostri dati, si tratta di valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono scostarsi leggermente senza influenzare l'idoneità del prodotto.

La presente scheda tecnica si fonda su una vasta esperienza, intende fornire raccomandazioni basate sulle nostre conoscenze più avanzate, non è legalmente vincolante e non instaura alcun rapporto giuridico contrattuale né obbligo accessorio derivante dal contratto di acquisto. Garantiamo la qualità dei nostri materiali nell'ambito delle nostre condizioni contrattuali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito esclusivamente a personale adeguatamente qualificato, esperto e/o specializzato. L'utilizzatore non può essere dispensato dal reperimento di informazioni in caso di dubbi e dal richiedere l'intervento da parte di personale tecnico. Consigliamo, in linea di principio, di applicare prima un campione oppure di fare una piccola prova. Naturalmente, non possono essere completamente incluse tutte le possibili applicazioni, presenti e future, né le specifiche peculiarità. Non sono state riportate informazioni che si presume siano note al personale qualificato. È necessario osservare le norme tecniche, le direttive e i foglietti illustrativi vigenti sia a livello nazionale che europeo, relativamente ai materiali, alla base di installazione e al successivo montaggio! È necessario segnalare eventuali dubbi o perplessità. La validità della presente versione decade in seguito alla pubblicazione di una nuova versione. L'ultima scheda tecnica è consultabile online.

Queste informazioni tecniche si basano sullo stato dell'arte. I dati contenuti nelle presenti informazioni tecniche non esonerano l'acquirente/utente dall'obbligo di verificare l'idoneità dei materiali per lo scopo previsto – anche per quanto riguarda le condizioni in loco – sotto la propria responsabilità. L'applicazione, l'uso e la lavorazione professionale dei materiali sono di esclusiva responsabilità dell'acquirente/utente. Con la pubblicazione di una nuova edizione, questo opuscolo tecnico informativo perde validità.

AkKit® 301

Vloeibare afdichting



- Sneldrogend, droog na ca. 3 uur
- Oplosmiddelvrij
- Zeer emissiearm - EC 1 Plus
- Eencomponent
- Gebruiksklaar
- Bijzonder geschikt voor drukloos weglappend water onder de oppervlaktebedekking, bijv. in douchecabines
- Rol- en smeerbaar



PRODUCTBESCHRIJVING

Zeer emissiearme, oplosmiddelvrije, snel drogende, waterdichte, eencomponentige, gebruiksklare, blijvend elastische, naad- en voegloze verbindingsafdichting.

Voor het maken van een voegloze afdichting binnenshuis voor drukloos weglappend water direct onder keramische tegels op muren en vloeren in douches, douchecabines, badkamers. Meegeleverd pigment (geel) voor het produceren van een contrastkleur (conform DIN 18534).

In overeenstemming met EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W3 en conform DIN 18534 voor waterblootstellingsklasse W0-I, W1-I, W2-I (wand) en conform de testprincipes voor het afgeven van een algemeen testcertificaat van de bouwautoriteit.

Levervorm:

Verpakking	Pallet
4 kg / emmer	120 stuks
8 kg / emmer	45 st.

BEWAARADVIES

Droog bewaren op een houten rooster, in ongeopende originele verpakking ca. 12 maanden houdbaar

VERWERKING

Aanbevolen gereedschap:

Schuimrubber- of lamsvachtroller, troffel.

Verwerken:

Eerst de hoeken en overgangen tussen wand- en vloeroppervlakken afdichten met systeemgeteste Akkit Afdichtingtape en Akkit Afdichtingshoeken. Eventuele perforaties afdichten met systeemgeteste Akkit Wandmanchetten. Akkit 301 Vloeibare afdichting wordt aangebracht in minstens 2 lagen volgens de regels van de techniek, met een minimale laagdikte van 0,5 mm in droge toestand. Banden en onderdelen worden daarbij over hun hele oppervlak nabewerkt. Het materiaal rechtstreeks uit de verpakking met een roller of troffel over het hele oppervlak in een gelijkmatige laagdikte aanbrengen. De tweede laag wordt aangebracht nadat de eerste laag is opgedroogd. Om de contrastkleur te maken, meng je het pigment (geel) door het mengsel. Zodra de tweede waterdichte laag is opgedroogd, kunnen de tegels gelegd worden (bijvoorbeeld met Akkit 402 Flexibele lijm). Reinig het gereedschap na gebruik met water.

TECHNISCHE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur	+5 tot +25 °C
Kleur	Blauw (mengsel met pigment: groen)
Verbruik	ca. 1,5 kg/m ² per mm laagdikte
Bewerkingsstappen	Minstens 2 keer aanbrengen noodzakelijk (ca. 1 mm)
Ventilatie tijd 1e laag	Na ca. 5 min.
Droogtijd	ca. 3 uur

ONDERGROND

Geschikte ondergronden:

- Beton
- Cementdekvloer
- Anhydriet dekvloer
- Gipspleister
- Kalkcement
- Metselwerk
- Gipskartonplaat, gipsplaat
- Cellenbeton

Niet geschikt bij belasting door water onder druk of voor buitenshuis.

De ondergrond moet droog, vorstvrij, stevig, draagkrachtig, vormvast en vrij van stof, vuil, olie, vet, scheidingsmiddelen en losse onderdelen zijn en voldoen aan de geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en de "algemeen erkende regels van de techniek".

Geschikte voorbehandeling van de ondergrond:

Controleren of ondergrond gereed is om betegeld te worden. Bestaande scheuren in dekvloeren moeten gedicht worden met Akkit 105 Giethars voor scheuren.

Zuigende ondergronden moeten met Akkit 102 Primer en niet-zuigende ondergronden met Akkit 101 Voorstrijkmiddel behandeld worden.

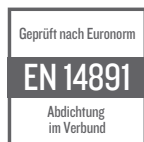
TESTCERTIFICATEN

Getest volgens:



EC 1 Plus

Emissiearme producten worden voorzien van het Emicode-keurmerk. Het Emicode-keurmerk EC 1 voldoet aan de hoogste eisen op het gebied van gezondheid en milieu. Het keurmerk EC1 Plus is de premiumklasse en stelt nog strengere grenswaarden.



EN 14891

Waterdichte vloeibaar aangebrachte producten voor het gebruik onder verlijmd keramische tegels - Eisen, testmethoden, conformiteitsbeoordeling en -controle, classificatie en etikettering.

INSTRUCTIES

Aanwijzingen voor het product, de verwerking en het materiaal:

- Bij verwerking in omgevingen die niet de ideale temperatuur en/of luchtvochtigheid hebben, kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar veranderen.
- Laat de materialen vóór de verwerking op de juiste temperatuur komen!
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen er geen andere materialen worden toegevoegd!
- De hoeveelheden toegevoegd water of de verdunningsspecificaties moeten strikt in acht worden genomen!
- Controleer gemengde producten vóór de verwerking op kleurnauwkeurigheid!
- Kleuruniformiteit kan enkel binnen één batch worden gegarandeerd.
- De kleurschakering wordt sterk beïnvloed door de omgevingsomstandigheden.
- Gemengd materiaal dat al begint te harden mag niet verder worden verdund of vermengd met vers materiaal!

Aanwijzingen over de omgeving:

- Niet verwerken bij temperaturen onder +5 °C!
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen + 15 °C en + 25 °C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt tussen 40% en 60% relatieve vochtigheid.
- Een verhoogde luchtvochtigheid en/of lage temperaturen vertragen het drogen, hechten en uitharden van het materiaal, een lage luchtvochtigheid en/of hoge temperaturen versnellen dit proces.
- Zorg tijdens de drogings-, reactie- en uithardingsfase voor voldoende ventilatie; vermijd tocht!
- Bescherm tegen direct zonlicht, weer en wind!
- Bescherm aangrenzende constructiedelen!

Tips:

- In principe raden wij aan om van tevoren het materiaal op een apart oppervlak of op een onopvallend stuk te testen.
- Neem de productgegevensbladen van alle gebruikte Akkit-producten in acht.
- Bewaar een onveranderd, origineel product van de desbetreffende batch voor reparatiewerkzaamheden.
- In het geval van dekvloeren met vloerverwarming moet het standaard uithardingsproces plaatsvinden vóór het leggen.
- De vloerverwarming mag tijdens de verwerking en het uitharden niet ingeschakeld zijn.

VEILIGHEIDSAANWIJZINGEN

Productspecifieke informatie ten aanzien van samenstelling, gebruik, reiniging, overeenkomstige maatregelen en verwijdering kan worden gevonden op het veiligheidsinformatieblad.

BEPERKING EN BEWAKING VAN DE BLOOTSTELLING

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen:

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Voor de pauzes en aan het einde van het werk handen wassen.

Adembescherming:

- Filter P2.
- Bij ontoereikende ventilatie adembescherming.

Handbescherming:

- Veiligheidshandschoenen.
- Het materiaal van de handschoenen moet niet doorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / het bereide product.
- Materiaal van de handschoenen / handschoenen van stabiel materiaal (bijv. nitril) gebruiken.
- De keuze van geschikte handschoenen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en varieert van fabrikant tot fabrikant.
- Doorbraaktijd van het materiaal van de handschoenen / De precieze doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de veiligheids-handschoenen en in acht worden genomen.

Oogbescherming:

- Volledig sluitende veiligheidsbril.

Lichaamsbescherming:

- Beschermende werkkleding.

Onze gegevens zijn gemiddelde waarden die onder laboratoriumomstandigheden werden bepaald. Vanwege het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een afzonderlijke levering enigszins afwijken zonder dat dit de geschiktheid van het product beïnvloedt.

Dit gegevensblad is gebaseerd op uitgebreide ervaringen, is bedoeld om naar beste weten te adviseren, is niet juridisch bindend en vestigt geen contractuele rechtsverhouding of een aanvullende verplichting uit de koopovereenkomst. Wij garanderen de kwaliteit van onze materialen in het kader van onze algemene voorwaarden. Onze producten mogen alleen gebruikt worden door specialisten en/of ervaren, competente en vakbekwame personen. De gebruiker kan niet ontheven worden van vragen in geval van onduidelijkheden of van professionele verwerking. In principe raden wij aan om van tevoren het materiaal op een apart oppervlak of op een onopvallend stuk te testen. Uiteraard kunnen niet alle mogelijke, huidige en toekomstige gebruikssituaties en bijzonderheden volledig opgenomen worden. Informatie die bekend wordt verondersteld bij vakmensen is weggelaten. Neem de geldende technische, nationale en Europese normen, richtlijnen en gegevensbladen met betrekking tot materialen, ondergrond en de opbouw in acht! Meld zorgen indien nodig. Wanneer een nieuwe versie wordt uitgegeven, verliest deze versie zijn geldigheid. Het meest recente gegevensblad is beschikbaar op het internet.

Deze technische informatie is opgesteld op basis van de stand van de techniek. Deze technische informatie ontslaat de koper/gebruiker niet van diens verplichting om de materialen op eigen verantwoordelijkheid te controleren op de geschiktheid voor het beoogde doel – ook met betrekking tot de omstandigheden ter plaatse. De vakkundige toepassing, het vakkundige gebruik en de vakkundige verwerking van de materialen vallen uitsluitend onder de verantwoordelijkheid van de koper/gebruiker. Met de publicatie van een nieuwe uitgave verliest deze technische informatie haar geldigheid.

AkKit® 301

Flytande tätning



- Snabbtorkande, lägningsfärdig efter ca 3 timmar
- Utan lösningsmedel
- Mycket låga utsläpp – EC 1 Plus
- Enkomponents
- Färdig att användas
- Särskilt lämplig för vatten som rinner av utan tryck under det övre skiktet, t.ex. i duschkabiner
- Rull-och spackelbar



PRODUKTBeskrivning

Lösningssmedelsfritt, snabbtorkande, vattentätt, enkomponents, bruksfärdigt, varaktigt elastiskt, söm- och fogfritt tätskikt med mycket låga utsläpp. För att få en fogfri tätning inomhus mot avrinnande vatten direkt under keramisk beläggning på vägg- och golvytor i duschar, duschkabiner, badrum. Medföljande pigment (gult) för att skapa kontrastfärg (enligt DIN 18534).

Uppfyller kraven i EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W3 och DIN 18534 för vattenpåverkansklass W0-I, W1-I, W2-I (vägg) samt enligt kontrollprinciperna för att tilldela intyg för allmän bygginspektion.

Leveransformat:

Förpackning	Pall
4 kg/plasthink	120 st.
8 kg/plasthink	45 st.

FÖRVARING

Oöppnad originalförpackning kan förvaras torrt på träunderlag i ca 12 månader.

AVÄNDNING

Rekommenderat verktyg:

Skumgummi- eller lammullsroller, slät spackelspade.

Användning:

Täta först hörn och övergångar mellan vägg- och golvytor med Akkit tätningsband och Akkit tätningshörn som är kontrollerade för systemet. Täta eventuella genomträngningar med Akkit väggmanschetter som är kontrollerade för systemet. Akkit 301 flytande tätning ska enligt reglerna appliceras i minst två lager och varje lager ska vara minst 0,5 mm tjockt när det är torrt. Band och formdelar ska täckas helt. Applicera materialet direkt ur förpackningen med hjälp av roller eller slät spackelspade i jämna lager över hela ytan. Den andra omgången görs när det första lagret har lufttorkat. För att skapa kontrastfärgen ska pigmentet (gult) blandas i massan. När det andra tätningsskiktet har torkat helt kan man börja lägga plattorna (t.ex. med Akkit 402 kakelfix).

Rengör verktygen med vatten efter användning.

TEKNISKA DATA

Bearbetningstemperatur	+5 till +25 °C
Färg	blå (blandning med pigment: grön)
Förbrukning	ca 1,5 kg/m ² per mm skikt-tjocklek
Arbetsmoment	ska appliceras minst 2 gånger (ca 1 mm)
Avluftningstid 1:a lagret	efter ca 5 min.
Läggningsklar	efter ca 3 tim.

UNDERLAG

Lämpliga underlag:

- Betong
- Cementgolv
- Anhydritgolv
- Gipsputs
- Kalkcementputs
- Murverk
- Gipsskiva
- Porbetong

Inte lämpligt vid belastning av vatten under tryck och utomhus.

Underlaget ska vara torrt, frostfritt, fast, bärkraftigt, formstabilt och fritt från damm, smuts, olja, fett, klumpförebyggande medel och lösa delar samt motsvara de gällande tekniska nationella och europeiska direktiven, standarderna samt allmänt vedertagna tekniska föreskrifter.

Lämplig förbehandling av underlag:

Kontrollera att underlaget är redo för läggning. Plugga igen eventuella sprickor i massan med Akkit 105 gjutharts för reparation av sprickor. Grunda sugande underlag med Akkit 102 djupgrund och icke sugande underlag med Akkit 101 häftgrund.

KONTROLLINTYG

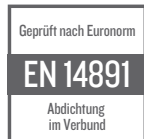
Kontrollerat enligt:



EC 1 Plus

Produkter med låga utsläpp får Emicode-märkningen.

Emicode-märkningen EC 1 uppfyller de högsta hälso- och miljökraven. Märkningen EC1 Plus är premiumklassen och har ännu högre gränsvärden.



EN 14891

Flytande, vattentät produkt för användning med keramiska plattor –

krav, kontrollprocesser, utvärdering och kontroll av prestanda, klassificering och märkning

INFORMATION

Produktinformation och bruksanvisning, materialinformation:

- Vid användning utanför det idealiska temperatur- och/eller luftfuktighetsområdet kan materialegenskaperna förändras märkbart.
- Temperera materialet före användning!
- För att produktens egenskaper ska bevaras får inget främmande material blandas in!
- Följ instruktionerna för mängden tillsatt vatten eller för förtunning noga!
- Kontrollera att färgbrutna produkter har rätt nyans före användning!
- Samma färgnyans kan endast garanteras inom en batch.
- Färgtönsutvecklingen påverkas kraftigt av omgivningsförhållandena.
- Blandat material som har börjat stelna får inte förtunnas eller blandas upp med nytt material!

Omgivningsinformation:

- Får inte användas vid temperaturer under +5 °C!
- Det idealiska temperaturspannet för material, underlag och luft ligger på +15 °C till 25 °C.
- Det idealiska spannet för luftfuktighet ligger på 40 % till 60 % relativ luftfuktighet.
- Högre luftfuktighet och/eller lägre temperaturer försenar, lägre luftfuktighet och/eller högre temperaturer snabbar på torkningen, bindningen och hårdningen.
- Under torknings-, reaktions- och hårdningsfasen krävs tillräcklig ventilation men undvik korsdrag!
- Skydda mot direkt solljus, väder och vind!
- Skydda angränsande delar!

Tips:

- Vi rekommenderar att alltid först prova på en liten yta.
- Läs produktdatabladen för alla Akkit-produkter som du använder.
- Spara lite av originalprodukten från respektive batch för påbättringsarbeten.
- Vid värmebeläggningar ska processen för uppvärmning före läggningen följas enligt standarden.
- Under användning och hårdning får golvvärmen inte slås på.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Produktspecifik information angående sammansättning, hantering, rengöring, relevanta åtgärder och avfallshantering hittar du i säkerhetsdatabladet.

BEGRÄNSA OCH KONTROLLERA EXPONERING

Personlig skyddsutrustning:

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

- Förvaras avskilt från livsmedel, drycker och foder.
- Ta omedelbart av nedsmutsade, impregnerade kläder.
- Tvätta händerna innan raster och efter arbetets slut.

Andningsskydd:

- Filter P2.
- Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

- Skyddshandskar.
- Materialet i handskena ska vara ogenomsläppligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/sammansättningen.
- Handskenas material: använd handskar av stabilt material (t.ex. nitril).
- Valet av lämpliga handskar avgörs inte bara av materialet utan även av andra kvalitetskännetecken och kan skilja sig åt mellan tillverkare.
- Handskmaterialets genomträngningstid: ta reda på den exakta genombrottstiden hos tillverkaren av skyddshandskarna och följ den.

Ögonskydd:

- Tättslutande skyddsglasögon.

Kroppsskydd:

- Arbetsskyddskläder.

De uppgifter vi anger gäller genomsnittsvärden som tagits fram under laboratorieförhållanden. På grund av användningen av naturliga råvaror kan angivna värden för en enskild leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Detta datablad bygger på omfattande erfarenheter, ges efter bästa förmåga, är inte rättsligt bindande och innebär varken ett rättsförhållande eller en biskyldighet från köpavtalet. Vi garanterar kvaliteten på det använda materialet inom ramen för våra Allmänna affärsvillkor. Våra produkter får endast användas av behöriga eller motsvarande hantverkarkunniga personer. Användaren kan inte befrias från ytterligare frågor vid oklarheter eller från fackmannamässig hantering. Vi rekommenderar att alltid först prova på en liten yta. Av naturliga skäl kan inte samtliga möjliga, samtida och framtida tillämpningar och specialfall täckas. Uppgifter som förväntas vara kända hos kunniga yrkespersoner har inte angetts. Gällande tekniska, nationella och europeiska normer, riktlinjer och referensdokument vad gäller material, underlag och efterföljande montering ska iakttas! Anmäl eventuella betänkligheter. När en ny version publiceras upphör denna version att gälla. Det senaste databladet finns att hämta på internet.

Denna tekniska information har sammanställts utifrån nuvarande teknisk utvecklingsnivå. Uppgifterna i denna tekniska information framtalar inte köparen/användaren sin skyldighet att på eget ansvar kontrollera om produkten passar för avsett ändamål, även vad gäller förutsättningarna på platsen. En sakkunnig användning och hantering av produkten är endast köparens/användarens ansvar. Vid nyttigåva upphör detta tekniska datablad att gälla.

AkKit® 301

Etanșare fluidă



- Uscare foarte rapidă, plăcile ceramice pot fi instalate după aprox. 3 ore
- Fără solvenți
- Cu nivel foarte redus de emisii – EC 1 Plus
- Format dintr-o componentă
- Gata preparat
- Adecvată în special pentru scurgerea apei nepresurizate sub acoperirea de suprafață, de exemplu, în cabinele de duș
- Aplicabilă cu trafalet sau șpaclu



DESCRIERE PRODUS

Material de etanșare compozit cu nivel foarte redus de emisii, fără solvenți, cu uscare rapidă, impermeabil, format dintr-o componentă, gata de utilizare, permanent elastic, fără sudură și fără îmbinare.

Pentru etanșarea fără rosturi în interior, împotriva apei care se scurge fără presiune direct sub plăcile ceramice din dușuri, cabine de duș, băi. Pigment inclus (galben) pentru obținerea unei culori contrastante (conform DIN 18534).

În conformitate cu EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W3 și DIN 18534 pentru clasa de expunere la apă W0-I, W1-I, W2-I (perete) și în conformitate cu principiile de testare pentru eliberarea unui certificat general de testare de către autoritatea de construcții.

Formă de livrare:

Ambalaj	Palet
4 kg / găleată de plastic	120 buc.
8 kg / găleată de plastic	45 buc.

DEPOZITARE

Se poate depozita într-un spațiu uscat, pe un suport de lemn în recipientul original nedeschis timp de aprox. 12 luni

APLICARE

Unelte recomandate:

Rolă de spumă sau de lână, mistrie.

Mod de aplicare:

Mai întâi etanșați colțurile și tranzițiile dintre suprafețele pereților și podelelor cu benzi de etanșare Akkit și colțuri de etanșare Akkit testate în sistem. Etanșați orice penetrări existente cu manșoane de perete Akkit testate în sistem. Etanșarea fluidă Akkit 301 se aplică în cel puțin 2 straturi în conformitate cu regulile tehnice, cu o grosime minimă a stratului de 0,5 mm în stare uscată. Benzile și piesele turnate se prelucrează pe întreaga lor suprafață. Aplicați materialul direct din recipient cu o rolă sau cu o mistrie, pe întreaga suprafață, într-o grosime uniformă a stratului. Al doilea strat se aplică după ce s-a uscat primul strat. Pentru a obține culoarea contrastantă, amestecați pigmentul (galben) omogen în compoziție. După ce al doilea strat de etanșare s-a uscat, se poate începe montarea plăcilor ceramice (de exemplu, cu adeziv flexibil Akkit 402). După utilizare, curățați unealta cu apă.

INFORMAȚII TEHNICE

Temperatură prelucrare	+5 până la +25 °C
Culoare	Albastru (amestecare cu pigment: verde)
Consum	aprox. 1,5 kg/m ² per mm de grosime a stratului
Etape de lucru	Este necesară o aplicare în cel puțin 2 straturi (aprox. 1 mm)
Strat 1 - timp de aerisire	După aprox. 5 min.
Timp după care pot fi instalate plăcile ceramice	După aprox. 3 ore.

SUBSTRAT

Sustraturi corespunzătoare:

- Beton
- Șapa de ciment
- Șapă anhidrit
- Tencuială gips
- Tencuială ipsos
- Zidărie
- Plăci de gipscarton
- BCA

Nu este adecvat în cazul apei sub presiune și în zonele exterioare.

Substratul trebuie să fie uscat, dezghețat, solid, rezistent, stabil ca formă, să nu prezinte urme de praf, murdărie, ulei, grăsimi, agenți de separare și fragmente libere și să corespundă directivelor tehnice naționale și europene, normelor în vigoare, precum și „Regulilor tehnice general acceptate”.

Pretratarea adecvată a substratului:

Verificați dacă substratul este pregătit pentru aplicarea materialului. Fisurile existente în șape trebuie etanșate forțat cu rășină pentru etanșarea fisurilor Akkit 105.

Substraturile absorbante trebuie grunduite cu grundul de profunzime Akkit 102, iar substraturile neabsorbante trebuie grunduite cu grundul Akkit 101.

CERTIFICATE DE TESTARE

Testat conform:



EC 1 Plus

Produsele cu nivel redus de emisii dețin sigiliul Emicode.

Sigiliul Emicode EC 1 îndeplinește cele mai exigente cerințe cu privire la sănătate și mediu. Sigiliul Emicode EC 1 Plus reprezintă clasa premium și stabilește valori limită considerabil mai stricte.



EN 14891

Produse pentru prelucrare lichidă, impermeabile, împreună cu plăci ceramice și placaje –

Cerințe, metodă de testare, evaluare și verificare a constanței performanței, clasificare și marcare.

INDICAȚII

Indicații cu privire la produs și la prelucrare, indicații cu privire la material:

- La aplicarea în afara intervalului ideal de temperatură și/sau umiditate, caracteristicile materialului se pot modifica semnificativ.
- Aduceți materialele la temperatura corespunzătoare înainte de aplicare!
- Pentru a menține caracteristicile produsului, nu se pot adăuga materiale străine!
- Cantitățile suplimentare de apă sau specificațiile de diluare trebuie respectate cu strictețe!
- Verificați produsele nuanțate în privința acurateții culorii înainte de utilizare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul unui lot.
- Nuanța este influențată în mod semnificativ de condițiile de mediu.
- Materialul amestecat care a început deja să se întărească nu se va mai dilua sau combina cu material proaspăt!

Indicații cu privire la mediul înconjurător:

- A nu se prelucra la temperaturi sub +5 °C!
- Intervalul ideal de temperatură pentru materiale, substrat și aer este de la +15 °C la 25 °C.
- Intervalul ideal de umiditate a aerului se găsește între 40 % și 60 % umiditate relativă.
- Umiditatea ridicată a aerului și/sau temperaturile mai scăzute întârzie uscarea, îmbinarea și întărirea, în timp ce umiditatea scăzută a aerului și/sau temperaturile mai mari le accelerează.
- Asigurați o aerisire suficientă în timpul fazei de uscare, reacție și întărire; evitați curenții de aer!
- Protejați materialul aplicat de razele directe ale soarelui, de vânt și de intemperii!
- Protejați piesele adiacente!

Indicii:

- În principiu, se recomandă să se realizeze în prealabil o zonă de probă sau să se efectueze un mic test.
- Respectați fișele tehnice ale tuturor produselor utilizate în sistem.
- Pentru lucrări de rețușare, păstrați un produs original nemodificat din lotul respectiv.
- În cazul șapelor pentru încălzire în pardoseală, procesul standardizat de întărire trebuie să aibă loc înainte de aplicare.
- Încălzirea prin pardoseală nu trebuie să fie pornită în timpul aplicării și întăririi.

INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Informațiile specifice produsului referitoare la compoziție, manipulare, curățare, măsuri corespunzătoare și eliminarea deșeurilor rezultă din fișa tehnică de securitate.

LIMITAREA ȘI MONITORIZAREA EXPUNERII

Echipament individual de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Țineți produsul la distanță de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
- Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea murdărită și îmbibată.
- Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la finalul lucrului.

Protecție respiratorie:

- Filtru P2.
- Protecție respiratorie în caz de ventilație insuficientă.

Protecția mâinilor:

- Mănuși de protecție.
- Materialul mănușilor trebuie să fie impermeabil și rezistent la produs/substanță/preparat.
- Material mănuși / Utilizați mănuși dintr-un material stabil (de exemplu, nitril).
- Alegerea unor mănuși adecvate depinde nu doar de material, ci și de caracteristicile de calitate adiționale și acestea sunt diferite de la producător la producător.
- Timpul de penetrare a materialului mănușii / Timpul exact de penetrare trebuie aflat de la producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

Protecție pentru ochi:

- Ochelari de protecție etanși.

Protecția corpului:

- Îmbrăcăminte de protecție.

Datele noastre sunt valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Datorită utilizării materiilor prime naturale, valorile indicate pentru o livrare individuală pot varia ușor, fără a afecta adecvarea produsului.

Această fișă tehnică se bazează pe o experiență vastă, are scopul de a oferi consultanță conform cunoștințelor noastre, nu este obligatorie din punct de vedere juridic și nu constituie un raport juridic contractual sau o obligație accesorie ce decurge din contractul de cumpărare. În cadrul condițiilor generale de vânzare garantăm pentru calitatea materialelor noastre. Utilizarea produselor noastre poate fi realizată doar de specialiști și/sau persoane cu experiență, cunoștințe și calificare corespunzătoare. Utilizatorul nu poate fi exonerat de consiliere în caz de neclarități, precum și de prelucrarea profesională. În principiu, se recomandă să se realizeze în prealabil o zonă de probă sau să se efectueze un mic test. În mod firesc, nu pot fi prevăzute absolut toate cazurile de utilizare și particularitățile posibile, actuale și viitoare. Informațiile despre care se poate presupune că sunt cunoscute de experți au fost omise. Trebuie respectate normele tehnice, naționale și europene în vigoare și fișele tehnice cu privire la materiale, suprafețe și montaj! În caz de neclarități, acestea trebuie comunicate. Prin publicarea unei versiuni noi, prezenta versiune își pierde valabilitatea. Cea mai recentă fișă tehnică este disponibilă pe internet.

Aceste informații tehnice au fost concepute în baza stadiului tehnologic actual. Indicațiile din aceste informații tehnice nu îl exonerează pe cumpărător/utilizator de obligația de a verifica pe propria răspundere materialele în scopul utilizării prevăzute – și în ceea ce privește condițiile de la fața locului. Aplicarea profesională, utilizarea și prelucrarea materialelor se află exclusiv în responsabilitatea cumpărătorului/utilizatorului. Odată cu publicarea unei noi ediții, acest prospect tehnic își pierde valabilitatea.

AkKit® 301

Płynny uszczelniacz



- Szybkoschnący, dojrzałość do układania po ok. 3 h
- Bezrozpuszczalnikowy
- Bardzo niska emisyjność – EC 1 Plus
- Jednoskładnikowy
- Gotowy do użytku
- Nadaje się w szczególności do bezciśnieniowo odpływającej wody pod okładziną, np. w kabinach prysznicowych
- Można nakładać wałkiem i szpachlować



OPIS PRODUKTU

Bardzo nisko emisyjna, bezrozpuszczalnikowa, szybko schnąca, nie przepuszczająca wody, jednoskładnikowa, gotowa do użytku, trwale elastyczna, bezszwowa i bezfugowa izolacja zespolona.

Do bezfugowego uszczelniania na obszarze wewnętrznym jako zabezpieczenie przed bezciśnieniowo odpływającą wodą bezpośrednio pod ceramiczną okładziną na powierzchniach ścian i podłóg w natryskach, kabinach prysznicowych, łazienkach. Pigment (żółty) dostarczany wraz z produktem do tworzenia kontrastowego koloru (zgodnie z DIN 18534).

Zgodny z normami EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W3 oraz DIN 18534 dla klas oddziaływania wody W0-I, W1-I, W2-I (ściana), a także z zasadami kontrolnymi związanymi z udzielaniem ogólnego certyfikatu kontrolnego przez nadzór budowlany.

Formy dostawy:

Opakowanie zbiorcze	Paleta
4 kg / wiadro plastikowe	120 szt.
8 kg / wiadro plastikowe	45 szt.

MAGAZYNOWANIE

W miejscu suchym na drewnianych półkach, w nieuszkodzonych oryginalnych opakowaniach, ok. 12 miesięcy

NAKŁADANIE

Zalecane narzędzia:

Wałek z pianki lub owczej wełny, paca gładka.

Nakładanie:

Najpierw uszczelnić narożniki i przejścia między powierzchnią ściany i podłogi za pomocą sprawdzonych w systemie taśm uszczelniających Akkit i narożników uszczelniających Akkit. Istniejące ewentualnie przebicia uszczelnić za pomocą sprawdzonych w systemie kołnierzy ściennych Akkit. Płynny uszczelniacz Akkit 301 nakładany jest zgodnie z zasadami techniki w co najmniej 2 warstwach, przy czym minimalna grubość warstwy w stanie wyschniętym wynosi 0,5 mm. Taśmy i elementy kształtowe zostają przy tym całkowicie pokryte. Materiał nanosić bezpośrednio z pojemnika za pomocą wałka lub pacy gładkiej na całej powierzchni o równomiernej grubości warstwy. Drugi cykl pracy zaczynać po odparowaniu pierwszej warstwy. W celu stworzenia kontrastowego koloru zmieszać pigment (żółty) z masą. Po wyschnięciu drugiej warstwy uszczelniającej można zaczynać układanie fliz (np. z użyciem kleju elastycznego Akkit 402).

Narzędzia czyścić wodą po użyciu.

DANE TECHNICZNE

Temperatura obróbki	+5 do +25°C
Kolor	Niebieski (po zmieszaniu z pigmentem: zielony)
Zużycie	Ok. 1,5 kg/m ² na mm grubości warstwy
Cykle pracy	Wymagane min. 2-krotne nakładanie (ok. 1 mm)
Czas odparowania 1. warstwy	Po ok. 5 min
Dojrzałość do układania	Po ok. 3 h

PODŁOŻE

Odpowiednie podłoża:

- Beton
- Jastrych cementowy
- Jastrych anhydrytowy
- Tynk gipsowy
- Tynki cementowo-wapienne
- Mur z cegły
- Płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowe
- Beton porowaty

Nie nadaje się do stosowania w przypadku obciążenia wodą pod ciśnieniem i na obszarze zewnętrznym.

Podłoże musi być suche, niezamrożone, wytrzymałe, nośne, stabilne i pozbawione pyłu, brudu, oleju, tłuszczu, rozdzielaczy i luźnych cząstek, musi też odpowiadać obowiązującym krajowym i europejskim technicznym dyrektywom, normom i ogólnie uznawanym zasadom techniki.

Odpowiednie przygotowanie podłoża:

Podłoże sprawdzić pod kątem dojrzałości do układania. Istniejące rysy w jastrychach zamknąć siłowo za pomocą żywicy do zlaewania rys Akkit 105. Następnie podłoża chłonne gruntowane są za pomocą gruntu głęboko penetrującego Akkit 102, a podłoża niechłonne zwiększającego przyczepność gruntu Akkit 101.

CERTYFIKATY KONTROLNE

Certyfikowane według:



EC 1 Plus

Produkty o niskiej szkodliwości honorowane są znakiem Ecode.

Znak Ecode EC 1 oznacza spełnienie najwyższych wymogów zdrowotnych i ekologicznych. Znak EC1 Plus jest klasą Premium i wyraźnie ustanawia jeszcze surowsze wartości graniczne.



EN 14891

Produkty rozrabiane płynnie nieprzepuszczające wody w połączeniu z ceramicznymi okładzinami z fliz i płytek – wymogi, procedura kontrolna, ocena i sprawdzenie trwałej wytrzymałości, klasyfikacja i oznakowanie.

WSKAZÓWKI

Informacje o produkcie i jego obróbce, wskazówki materiałowe:

- W przypadku obróbki poza idealnym zakresem temperatur i/lub wilgotności powietrza właściwości materiałowe mogą ulec znaczącej zmianie.
- Materiały przed użyciem doprowadzić do odpowiedniej temperatury!
- Aby zachować właściwości produktu, nie można mieszać z produktami obcymi!
- Należy dokładnie przestrzegać ilości dodawanej wody lub rozcieńczania!
- Produkty przebarwione sprawdzić pod kątem dokładności odcienia!
- Jednolita barwa może być zagwarantowana wyłącznie w obrębie jednej partii produkcyjnej.
- Na odzwierciedlenie kolorystyczne znacząco wpływają warunki otoczenia.
- Materiału zmieszanego, już twardniejącego nie wolno ponownie rozcieńczać lub nakładać z materiałem świeżym!

Wskazówki odnośnie otoczenia:

- Nie stosować przy temperaturach poniżej +5°C!
- Idealny zakres temperatur dla materiału, podłoża i powietrza wynosi od +15°C do 25°C.
- Idealny zakres wilgotności powietrza wynosi od 40 % do 60 % wilgotności względnej.
- Podwyższona wilgotność powietrza i/lub niższe temperatury opóźniają, niska wilgotność powietrza i/lub wyższe temperatury przyspieszają wysychanie, wiązanie i twardnienie.
- Podczas fazy schnięcia, reakcji i twardnienia należy zadbać o dostateczne wietrzenie, unikać przeciągu!
- Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym, wiatrem i wpływami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy budowlane!

Porady:

- Zasadniczo zalecamy wcześniej nałożyć powierzchnię próbną lub przetestować najpierw na małej próbce.
- Przestrzegać kart charakterystyki wszystkich produktów zastosowanych w systemie.
- Do prac naprawczych przechować oryginalny produkt danej partii produkcyjnej.
- W przypadku jastrychów grzewczych konieczne jest wykonanie zgodnego z normą wygrzewania jastrychu przed układaniem płytek.
- Podczas nakładania i twardnienia nie wolno włączać ogrzewania podłogowego.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Specyfikację produktu dotyczącą składu, obchodzenia się z produktem, czyszczenia, odpowiednich środków i utylizacji zamieszczono w karcie charakterystyki produktu.

OGRANICZENIE I MONITOROWANIE EKSPOZYCJI

Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne środki ochrony i higieny:

- Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz.
- Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.
- Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Ochrona dróg oddechowych:

- Filtr P2.
- W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.

Ochrona rąk:

- Rękawice ochronne.
- Materiał, z którego wykonane są rękawice, musi być nieprzepuszczalny i odporny na produkt / materiał / przygotowanie.
- Materiał, z którego wykonane są rękawice / używać rękawic ze stabilnego materiału (np. nitril).
- Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta.
- Czas przebicia materiału, z którego wykonane są rękawice / Od producenta rękawic uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i przestrzegać go.

Ochrona oczu:

- Okulary ochronne szczelnie zamknięte.

Ochrona ciała:

- Robocza odzież ochronna.

W przypadku naszych danych chodzi o wartości uśrednione, które ustalono w warunkach laboratoryjnych. Z powodu zastosowania naturalnych surowców podawane wartości poszczególnych dostaw mogą się nieznacznie różnić bez negatywnego wpływu na przydatność produktu.

Niniejsza karta techniczna opiera się na obszernych doświadczeniach, ma na celu doradztwo według najlepszej wiedzy, nie jest wiążąca prawnie i nie uzasadnia ani prawnego stosunku umowy, ani zobowiązań dodatkowych z tytułu umowy sprzedaży. Dobrą jakość naszych materiałów gwarantujemy w ramach naszych Ogólnych warunków handlowych. Nasze produkty mogą być stosowane tylko przez osoby wykwalifikowane i/lub osoby doświadczone, profesjonalne i posiadające odpowiednie zdolności manualne. Użytkownik zobowiązany jest do konsultowania się w razie niejasności oraz kwestii związanych z profesjonalnym użytkowaniem produktu. Zasadniczo zalecamy wcześniej nałożyć powierzchnię próbną lub przetestować najpierw na małej próbce. Oczywiście nie jest możliwe całkowite uwzględnienie wszelkich możliwych, obecnych i przyszłych przypadków zastosowania i specyfiki użytkowania produktu. Zrezygnowano też z informacji, których znajomość można w przypadku osób wykwalifikowanych uznać za pewnik. Przestrzegać obowiązujących krajowych i europejskich norm technicznych, dyrektyw i kart technicznych dotyczących materiałów, podłoża i struktury układanej później nawierzchni! W razie potrzeby prosimy o zgłaszanie wątpliwości. Z chwilą wydania nowej wersji niniejsze wydanie traci ważność. Najbardziej aktualna w danym wypadku karta techniczna dostępna jest w internecie.

Niniejsza informacja techniczna została sporządzona na bazie aktualnego stanu techniki. Dane w tej informacji technicznej nie zwalniają Kupującego/Użytkownika z jego obowiązku sprawdzenia materiałów na swoją odpowiedzialność pod kątem ich przydatności do planowanego celu zastosowania – również pod względem uwarunkowań w miejscu użytkowania. Fachowe użycie, zastosowanie i przetwarzanie materiałów należy wyłącznie do zakresu odpowiedzialności Kupującego/Użytkownika. Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejsza informacja techniczna traci swoją ważność.

AkKit® 301

Sıvı conta



- Hızlı kuruma, yakl. 3 saat sonra döşemeye hazırlık
- Çözücü içermez
- Çok düşük emisyonlu – EC 1 Plus
- Tek bileşenli
- Kullanıma hazır
- Basıncsız akan su için son derece uygun
ör. duş kabinleri gibi yüzey kaplamasının altında
- Rulo ve mala ile uygulanabilir



ÜRÜN AÇIKLAMASI

Çok düşük emisyonlu, çözücü içermeyen, hızlı kuruyan, su geçirmez, tek bileşenli, kullanıma hazır, sürekli elastik, dikiş ve ek içermeyen kompozit conta. İç mekanlarda duş, duş kabini ve banyolarda duvar ve zemin yüzeylerinde seramik kaplamanın altından basıncsız su tahliyesine karşı eksiz bir sızdırmazlık oluşturmak için kullanılır. Kontrast renk oluşturmak için (DIN 18534 uyarınca) birlikte teslim edilen pigment (sarı). EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W3 uyarınca ve W0-I, W1-I, W2-I (duvar) su etki sınıfları için DIN 18534'e uygun olarak, ayrıca genel yapı denetim sertifikası verilmesine yönelik test ilkelerine uygun olarak.

Teslimat şekli:

Kutu	Palet
4 kg / pl. kova	120 adet
8 kg / pl. kova	45 adet

SAKLAMA

Ahşap raf üzerinde kuru, soğuk ve donmaya karşı korumalı olarak bozulmamış orijinal kutusunda yakl. 12 ay saklanabilir.

İŞLEME

Önerilen el aleti:

Köpük veya kuzu derisi rulo, düzeltme malası.

Çalışma:

İlk olarak köşeleri ve duvar ve zemin yüzeyi arasındaki geçişleri sistemde kontrol edilen Akkit conta bantları ve Akkit conta köşebentleri ile kapatın. Olası sızıntıları sistemde kontrol edilen Akkit duvar manşetleri ile kapatın. Akkit 301 sıvı conta, teknik kurallar uyarınca en az 2 katman şeklinde sürülür, bu işlemde asgari katman kalınlığı kuru durumda 0,5 mm'dir. Bantlar ve kalıp parçaları tamamen yeniden işlenmiştir. Malzemeyi doğrudan şişeden rulo veya mala ile tüm yüzeye eşit bir tabaka kalınlığında uygulayın. İkinci çalışma adımı, birinci katmanın parlatılmasından sonra gerçekleştirilir. Kontrast renk oluşturmak için pigment (sarı) kütleyle karıştırılmalıdır. İkinci yalıtım katmanı tamamen kuruduktan sonra fayans döşemeye başlanabilir (ör. Akkit 402 esnek yapıştırıcı ile). Kullanımdan sonra aleti su ile temizleyin.

TEKNİK BİLGİLER

Uygulama sıcaklığı	+5 ile +25 °C arası
Renk	Mavi (pigment ile karışım: yeşil)
Kullanım	mm katman kalınlığı başına 1,5 kg/m ²
Çalışma adımları	Min. 2 kat uygulama gereklidir (yakl. 1 mm)
1. katman havalandırma süresi	Yakl. 5 dak. sonra
Döşemeye hazırlık	Yakl. 3 saat sonra

ZEMİN

Uygun zeminler:

- Beton
- Çimento şapı
- Anhidrit şap
- Alçı sıva
- Kireç çimento sıva
- Duvarcılık
- Alçıpan, alçı yapı plakası
- Gaz beton

Basıncılı su yükünde ve dış mekanda kullanım için uygun değildir.

Zemin kuru, dondan arındırılmış, sabit, dengeli, şekli stabil ve toz, kir, yağ, gres, ayırıcı maddeler ve gevşek parçalardan arındırılmış olmalı ve geçerli teknik ulusal ve Avrupa yönergelerine, standartlarına ve "Genel olarak ticaretin kabul görmüş kurallarına" uygun olmalıdır.

Uygun zemin ön işlemi:

Zemini döşemeye hazırlık bakımından kontrol edin. Şaplardaki mevcut çatlaklar Akkit 105 çatlak sızdırmazlık reçinesi ile iyice kapatılmalıdır. Emici zeminler, Akkit 102 derinlik astarı ile, emici olmayan yüzeyler ise Akkit 101 dönüşüm astarı ile astarlanmalıdır.

TEST SERTİFİKALARI

Test ölçütü:



EC 1 Plus

Düşük emisyonlu ürünler bir Emicode mühürüne sahiptir.

Emicode mührü EC 1, en yüksek sağlık ve çevre standartlarını yerine getirir. EC1 Plus mührü birinci sınıftır ve bir defa daha önemli şekilde daha katı sınır değerler belirler.



EN 14891

Seramik karolar ve döşeme kaplamaları ile bağlantılı olarak sıvı işleme için su geçirmez ürünler – Güç direnci, sınıflama ve tanımlama ile ilgili talepler, test yöntemleri, değerlendirme ve kontrol.

BİLGİLER

Ürün ve işleme bilgileri, malzeme bilgileri:

- İdeal sıcaklık ve/veya nem aralığının dışında çalışırken malzeme özellikleri gözle görülür şekilde değişebilir.
- İşlemeden önce malzemeleri buna göre temperleyin!
- Ürün özelliklerini korumak için yabancı maddeler eklenmemelidir!
- Eklenecek su miktarları veya seyreltme verilerine mutlaka uyulmalıdır!
- Renkli ürünleri kullanmadan önce renk doğruluğu bakımından kontrol edin!
- Eşleşen renkler sadece bir partide garanti edilebilir.
- Renk tonu oluşumu çevre koşullarından büyük oranda etkilenir.
- Sertleşmeye başlayan karışık malzeme daha fazla seyreltilmemeli veya taze malzeme ile karıştırılmamalıdır!

Ortam bilgileri:

- +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda çalışmayın!
- Malzeme, zemin ve hava için ideal sıcaklık aralığı +15°C ile 25°C arasındadır.
- İdeal nem aralığı %40 ila %60 bağıl nem arasındadır.
- Daha fazla nem ve/veya daha düşük sıcaklıklar kurumayı, birleşmeyi ve sertleşmeyi geciktirirken, daha düşük nem ve/veya daha yüksek sıcaklıklar ise bunu hızlandırır.
- Kurutma, reaksiyon ve sertleşme fazında yeterli havalandırma sağlanmalıdır; hava cereyanından kaçınılmalıdır!
- Direkt güneş ışığından, rüzgardan ve hava koşullarından koruyun!
- Bitişik yapı parçalarını koruyun!

İpuçları:

- Genel olarak, önce bir deneme alanı oluşturmanızı veya küçük bir deneme yapmanızı öneririz.
- Sistemde kullanılan tüm Akkit ürünlerinin ürün veri sayfalarını dikkate alın.
- Düzeltme çalışmaları için ilgili partinin orijinal ürününü saklayın.
- Isıtılmış şaplar için, döşeme işleminden önce standart ısıtma işleminin yapılması gerekir.
- İşleme ve sertleştirme esnasında yerden ısıtma sistemi çalıştırılmamalıdır.

GÜVENLİK UYARILARI

Bileşimi, çalışılması, temizlenmesi, uygun önlemler ve bertaraf etme ile ilgili ürüne özgü bilgiler güvenlik broşüründe bulunmaktadır.

SINIRLANDIRMA VE EKSPOZİSYONUN İZLENMESİ

Kişisel koruyucu donanım:

Genel koruma ve hijyen önlemleri:

- Yiyecek, içecek ve yemlerden uzak tutun.
- Kirli ve ıslak giysileri derhal çıkarın.
- Molalardan önce ve çalışma bitiminde elleri yıkayın.

Solunum koruması:

- Filtre P2.
- Yetersiz havalandırmada solunum koruması kullanın.

El koruması:

- Güvenlik eldivenleri.
- Eldiven malzemesi kesilmez ve ürün / madde / hazırlığa karşı dayanıklı olmalıdır.
- Eldiven malzemesi / eldiven sağlam bir malzemeden (ör. nitril) yapılmış olmalıdır.
- Uygun eldiven seçimi, yalnızca malzemeye değil, aynı zamanda başka kalite faktörlerine de bağlıdır ve üreticiden üreticiye farklılık gösterebilir.
- Eldiven malzemesinin sıvı geçirmezliği / Tam kesilme süresi eldiven üreticisinden öğrenilmeli ve bu süreye uyulmalıdır.

Göz koruması:

- Sıkı oturan koruyucu gözlük.

Vücut koruması:

- İş kıyafeti.

Belirttiğimiz veriler, laboratuvar koşullarında belirlenen ortalama değerlerdir. Hammadde kullanımı nedeniyle, her bir teslimatın belirtilen değerleri, ürünün uygunluğunu etkilemeden bir miktar değişebilir.

Bu broşür kapsamlı deneyimleri emel alır, bilgimiz dahilinde tavsiye amaçlıdır, herhangi bir yasal bağlayıcılığı olmadan geçerlidir ve sözleşmeye bağlı bir yasal ilişki ya da satın alma sözleşmesinden ek bir yükümlülük oluşturmaz. Malzemelerimizin kalitesi için genel iş koşullarımız kapsamında garanti veriyoruz. Ürünlerimizin kullanımı, yalnızca uzmanlar ve/veya deneyimli, bilgili ve uygun el becerilerine sahip kişiler tarafından yapılabilir. Kullanıcı, belirsizlikler durumunda veya teknik işlemler hakkındaki soruları için tarafımızla iletişime geçmelidir. Genel olarak, önce bir deneme alanı oluşturmanızı veya küçük bir deneme yapmanızı öneririz. Olası tüm mevcut ve gelecekteki kullanım durumları ve özellikler eksiksiz bir şekilde dahil edilemeyebilir. Uzmanlar tarafından bilindiği varsayılacak bilgiler çıkarılmıştır. Malzemeler, zemin ve takip eden yapı işlemleri hakkındaki geçerli, teknik, ulusal ve Avrupa norm, direktif ve broşürlerine uyulmalıdır! Gerekli hallerde endişelerini belirtin. Bu yayın, yeni bir sürümün çıkması halinde geçerliliğini yitirir. En güncel broşür internette bulunabilir.

Bu teknik bilgi en son teknoloji temelinde oluşturulmuştur. Bu teknik bilgilendirmedeki bilgiler, alıcı/kullanıcıyı, malzemeleri, amaçlanan amaca uygunlukları için kendi sorumlulukları dahilinde; yerindeki yapısal koşullar açısından test etme yükümlülüğünden kurtarmaz.

Malzemelerin profesyonel uygulaması, kullanımı ve işlenmesi tamamen alıcı/kullanıcının sorumluluğundadır. Bu bilgilendirme yazısı, yeni sürümün yayınlanmasıyla geçerliliğini kaybeder.

AkKit® 301

Impermeabilização líquida



- Secagem rápida, pronto a ser aplicado após cerca de 3 horas
- Sem solventes
- Emissões muito baixas – EC 1 Plus
- Monocomponente
- Pronto a usar
- Particularmente adequado para água de escoamento sem pressão sob o revestimento de superfície, p. ex., em cabinas de duche
- Apto para aplicação com rolo ou espátula



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Impermeabilização compósita de emissões muito baixas, sem solventes, de secagem rápida, impermeável à água, monocomponente, pronta a usar, permanentemente elástica, sem juntas e sem costuras.

Para a vedação sem juntas no interior contra o escoamento de água não pressurizada diretamente sob o revestimento cerâmico em paredes e pavimentos de chuveiros, cabinas de duche e casas de banho. Pigmento fornecido (amarelo) para produzir uma cor de contraste (de acordo com a norma DIN 18534).

De acordo com as normas EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W3 e DIN 18534 para a classe de exposição à água W0-I, W1-I, W2-I (parede) e de acordo com os princípios de teste para a emissão de um certificado de teste geral da autoridade de construção.

Forma de entrega:

Pacote	Paleta
4 kg / balde	120 pc
8 kg / balde	45 pc

ARMAZENAMENTO

Em local seco numa grade de madeira no recipiente original intacto, aprox. 12 meses

PROCESSAMENTO

Ferramenta recomendada:

Rolo de espuma ou de pele de pelo, talocha.

Processar:

Primeiro, vedar os cantos e as transições entre as superfícies da parede e do pavimento com as fitas de vedação Akkit e os cantos de vedação Akkit testados no sistema. Vedar todos os pontos de penetração existentes com as guarnições de parede Akkit testadas no sistema. A impermeabilização líquida Akkit 301 é aplicada em pelo menos 2 camadas, de acordo com as regras da técnica, com uma espessura mínima de 0,5 mm quando seca. As fitas e as peças moldadas são cobertas em toda a sua superfície. Aplicar o material diretamente da embalagem com um rolo ou uma talocha sobre toda a superfície com uma espessura de camada uniforme. A segunda etapa de trabalho ocorre depois de a primeira ter secado. Para obter a cor de contraste, misturar o pigmento (amarelo) na massa. Depois de a segunda camada de impermeabilização ter secado, pode iniciar-se a aplicação dos ladrilhos (p. ex., com a cola flexível Akkit 402).

Limpar a ferramenta com água após a utilização.

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Temperatura de processamento	+5 até +25 °C
Cor	Azul (mistura com o pigmento: verde)
Consumo	Aprox. 1,5 kg/m ² por mm de espessura de camada
Etapas de trabalho	São necessárias pelo menos 2 aplicações (aprox. 1 mm)
Tempo de evaporação 1.ª camada	Após aprox. 5 min
Pronto a aplicar	Após aprox. 3 horas

BASE

Substratos adequados:

- Betão
- Betonilha de cimento
- Betonilha de anidrite
- Gesso
- Estuque de limpeza
- Alvenaria
- Placa de gesso, placa de pladur
- Betão aerado

Não é adequado para áreas expostas a água sob pressão e no exterior.

O substrato deve ser seco, sem geadas, sólido, resistente à carga, dimensionalmente estável e livre de pó, sujidade, óleo, gordura, agentes separadores e peças soltas e cumprir as diretivas técnicas, normas nacionais e europeias aplicáveis e as "Regras da Técnica Geralmente Aceites".

Pré-tratamento adequado do substrato:

Verificar se o substrato está pronto para a aplicação. As fissuras existentes nas betonilhas devem ser seladas à força com a resina de selagem de fissuras Akkit 105.

Tratar os substratos absorventes com primário profundo Akkit 102 e os substratos não absorventes com primário de aderência Akkit 101.

CERTIFICADOS DE TESTE

Testado segundo:



EC 1 Plus

Os produtos com baixas emissões são distinguidos com o selo Emicode.

O selo Emicode EC1 cumpre os mais elevados requisitos relativos à saúde e ao meio ambiente. O selo EC1 Plus corresponde à classe Premium e define valores-limite ainda mais rigorosos.



EN 14891

Produtos impermeáveis a processar em líquido em combinação com ladrilhos e revestimentos cerâmicos –

Requisitos, métodos de ensaio, avaliação e verificação da estabilidade do desempenho, classificação e marcação.

INFORMAÇÕES

Informações sobre produtos e processamento, informações sobre materiais:

- Quando processado fora da gama ideal de temperatura e/ou humidade, as propriedades do material podem mudar visivelmente.
- Temperar adequadamente os materiais antes do processamento!
- A fim de manter as propriedades do produto, nenhum material estranho pode ser adicionado!
- As quantidades de adição de água ou as especificações de diluição devem ser rigorosamente respeitadas!
- Verifique a exatidão das cores dos produtos coloridos antes de os utilizar!
- A uniformidade das cores só pode ser garantida dentro de um lote.
- A tonalidade da cor é significativamente influenciada pelas condições ambientais.
- O material misturado que já está a começar a endurecer não deve ser mais afinado nem misturado com material fresco!

Notas ambientais:

- Não utilizar a temperaturas inferiores a +5 °C!
- A gama de temperaturas ideal para material, substrato e ar é de +15 °C a 25 °C.
- A gama ideal de humidade é de 40 % a 60 % de humidade relativa.
- Maior humidade e/ou temperaturas mais baixas atrasam, baixa humidade e/ou temperaturas mais altas aceleram a secagem, ajuste e endurecimento.
- Durante a fase de secagem, reacção e endurecimento, assegure ventilação suficiente; evite correntes de ar!
- Proteger da luz solar direta, do vento e do tempo!
- Proteja os componentes adjacentes!

Dicas:

- Em princípio, recomendamos que se estabeleça previamente uma área de ensaio ou um pré-teste por meio de um pequeno ensaio.
- Observar as folhas de dados de todos os produtos utilizados no sistema.
- Para trabalhos de retoque, manter um produto original inalterado do respetivo lote.
- No caso das betonilhas aquecidas, o processo de aquecimento normalizado deve ter lugar antes da aplicação.
- O aquecimento por piso radiante não deve ser ligado durante a aplicação e cura.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Informações específicas do produto relativamente à composição, ao manuseamento, à limpeza, precauções correspondentes e eliminação podem ser consultadas na folha de dados de segurança.

LIMITAÇÃO E MONITORIZAÇÃO DA EXPOSIÇÃO

Equipamento de proteção individual:

Medidas gerais de proteção e higiene:

- Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
- Despir imediatamente a roupa suja e ensopada.
- Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

Proteção respiratória:

- Filtro P2.
- Proteção respiratória em caso de ventilação insuficiente.

Proteção das mãos:

- Luvas de proteção.
- O material das luvas deve ser impermeável e resistente ao produto / substância / preparação.
- Utilizar material de luvas / luvas de material estável (p. ex., nitrilo).
- A seleção de uma luva adequada depende não só do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante.
- Tempo de penetração do material das luvas / O tempo de penetração exato deve ser obtido junto do fabricante das luvas de proteção e respeitado.

Proteção ocular:

- Óculos de proteção justos.

Proteção do corpo:

- Vestuário de trabalho de proteção.

Os nossos dados são valores médios, que foram determinados em condições laboratoriais. Devido à utilização de matérias-primas naturais, os valores declarados de uma entrega individual podem variar ligeiramente sem afetar a adequação do produto.

O presente folheto informativo baseia-se numa vasta experiência, tem por objetivo aconselhar, tanto quanto é do nosso conhecimento, não é juridicamente vinculativo e não constitui uma relação jurídica contratual ou uma obrigação acessória decorrente do contrato de compra e venda. Garantimos a qualidade dos nossos materiais de acordo com as nossas Condições Gerais de Venda. Os nossos produtos só podem ser utilizados por profissionais e/ou pessoas experientes, especializadas e devidamente qualificadas. O utilizador não pode ser dispensado de fazer perguntas em caso de dúvidas ou de processamento profissional. Em princípio, recomendamos que se estabeleça previamente uma área de ensaio ou um pré-teste por meio de um pequeno ensaio. Naturalmente, nem todos os casos de utilização e particularidades possíveis, atuais e futuros podem ser incluídos na íntegra. Foram omitidas informações que se pode presumir serem do conhecimento dos profissionais. Respeitar as normas técnicas, nacionais e europeias, as diretivas e as fichas técnicas aplicáveis aos materiais, ao substrato e à construção subsequente! Se necessário, apresentar dúvidas. Com a publicação de uma nova versão, esta versão perde a sua validade. O folheto informativo mais atual está disponível na Internet.

As presentes informações técnicas foram elaboradas com base nos mais recentes desenvolvimento técnicos. A informação contida nesta informação técnica não dispensa o comprador/utilizador da sua obrigação de verificar os materiais sob a sua própria responsabilidade quanto à sua adequação para o uso pretendido - também no que diz respeito às condições no local. A aplicação, utilização e processamento profissional dos materiais é da exclusiva responsabilidade do comprador/utilizador. Com a publicação de uma nova edição, esta ficha de informação técnica perde a sua validade.

AkKit® 301

Folyékony tömítőanyag



- Gyorsan szárad, kb. 3 óra elteltével lerakható rá burkolat
- Oldószermentes
- Rendkívül alacsony kibocsátású – EC 1 Plus
- Egykomponensű
- Használatra kész
- Különösen jól megfelel a nyomásmentesen lefolyó vízhez a felső réteg alatt, pl. zuhanyfülkékben
- Hengerrel és spatulával felhordható



TERMÉKLEÍRÁS

Nagyon alacsony kibocsátású, oldószermentes, gyorsan száradó, vízzáró, egykomponensű, felhasználásra kész, tartósan rugalmas, varrat- és fugamentes kompozit tömítőanyag.

Hézagmentes tömítéshez beltérben nyomásmentesen lefolyó víz ellen, közvetlenül a kerámia burkolat alatt a fal- és padlóburkolatokon zuhanyzókban, zuhanyfülkékben, fürdőszobákban. Mellékelt pigment (sárga) a kontrasztos szín létrehozásához (DIN 18534 szerint).

Az EN 14891, az ÖNORM B 3407 W1-W3 és a DIN 18534 szabvány szerint a W0-I, W1-I, W2-I (fal) vízhatásnak való kitettségi osztályra, valamint az általános építésügyi hatósági vizsgálati bizonyítvány kiállításához szükséges vizsgálati elveknek megfelelően.

Csomagolási forma:

Göngyöleg	Raklap
4 kg / MV	120 db
8 kg / MV	45 db

TÁROLÁS

Szárazon, raklapon, bontatlan eredeti csomagolásban kb. 12 hónap

FELDOLGOZÁS

Ajánlott szerszám:

Szivacs- szőrhenger, simítókanál.

Feldolgozás:

Először tömítse le a sarkokat és a fal- és padlófelületek közötti átmeneteket a rendszerben tesztelt Akkit tömítőszalagokkal és Akkit tömítő sarkokkal. Zárja le a meglévő áthatolásokat a rendszerben tesztelt Akkit fali hüvelyekkel. Az Akkit 301 folyékony szigetelés a technológiai szabályoknak megfelelően legalább 2 rétegben kerül felhordásra, a minimális rétegvastagság száraz állapotban 0,5 mm. A szalagok és a formaelemek teljes felülete átdolgozásra kerül. Az anyagot közvetlenül a tartályból hengerrel vagy spatulával a teljes felületre egyenletes rétegvastagságban kell felvinni. A második réteg felvitele az első réteg száradása után történik. A kontrasztszín előállításához a pigmentet (sárga) lassan járó keverővel homogén módon keverje a masszába. A második vízszigetelő réteg átszáradása után kezdődhet a burkolás (pl. Akkit 402 flexibilis ragasztóval). Használat után tisztítsa le a szerszámot vízzel.

MŰSZAKI ADATOK

Feldolgozási hőmérséklet	+5 és +25 °C között
Szín	Kék (keverék pigmenttel: zöld)
Felhasználás	kb. 1,5 kg/m ² /mm rétegvastagság
Munkafázisok	Legalább 2-szeres felhordás szükséges (kb. 1 mm)
1. réteg szelőztetési idő	kb. 5 perc után
Kikeményedés	kb. 3 óra után

ALAPZAT

Megfelelő alapzatok:

- Beton
- Cementesstrich
- Anhidrit-estrich
- Gipsz vakolat
- Mész-cement vakolat
- Falazat
- Gipszkarton lemez, gipsz építőlemez
- Pórusbeton

Nem alkalmas nyomás alatt álló vízhez és kültéri területekhez.

Az aljzatnak száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, méretstabilnak, portól, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól, elválasztó anyagoktól és laza részekről mentesnek kell lennie, és meg kell felelnie a vonatkozó nemzeti és európai műszaki irányelveknek, szabványoknak és az "Általánosan elfogadott műszaki szabályoknak".

Alapzat megfelelő előkezelése:

Alapzat kikeményedését ellenőrizni. Az esztrichek repedéseit Akkit 105 repedéstömítő gyantával kell erőzáróan betömni.

A nedvszívó aljzatokat Akkit 102 mélylapozóval, a nem nedvszívó aljzatokat pedig Akkit 101 tapadó alapozóval kell lekenni.

VIZSGÁLATI TANÚSÍTVÁNYOK

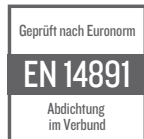
Tanúsítva:



EC 1 Plus szerint

Az alacsony károsanyag-kibocsátású termékek Emicode pecséttel vannak megjelölve.

Az EC 1 Emicode pecsét a legmagasabb szintű egészségügyi és környezeti igényeket is kielégíti. Az EC1 Plus jelölés a prémium kategóriára utal, mely lényegesen szigorúbb határértékeket szab meg.



EN 14891

Folyékonyan feldolgozandó, vízzáró termékek kerámia csempékhez és burkolólapokhoz –

Követelmények, ellenőrzési eljárás, a tartós teljesítmény ellenőrzése, Osztályozás és jelölés.

MEGJEGYZÉSEK

A termékre az anyagra és a feldolgozásra vonatkozó útmutatások:

- A hőmérséklet és/vagy levegő-páratartalom ideális tartományain kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai jelentősen megváltozhatnak.
- A feldolgozás előtt az anyagokat megfelelően temperálni kell.
- A termék tulajdonságainak megőrzése érdekében tilos idegen anyagokat hozzáadni!
- A víz hozzáadásának mennyiségét vagy a hígítási előírásokat szigorúan be kell tartani!
- Használat előtt ellenőrizze a színezett termékek színhelyességét!
- A színazonosság csak egy tételben belül garantálható.
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A már szilárduló bekevert anyagot nem szabad tovább hígítani vagy friss anyaggal keverni!

Környezeti feltételek:

- Ne dolgozza fel +5°C alatti hőmérsékleten!
- Az ideális hőmérsékleti tartomány az anyaghoz, az alapozáshoz és a levegőhöz +15°C és + 25°C között van.
- Az ideális levegő páratartalom tartomány 40 % és 60 % relatív páratartalom között van.
- A magasabb páratartalom és/vagy alacsonyabb hőmérséklet késlelteti, az alacsony páratartalom és/vagy magasabb hőmérséklet gyorsítja a száradást, szilárdulást és keményedést.
- A szárítási, reakció- és keményedési fázisban gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről; kerülni kell a huzatot!
- Védje a közvetlen napfénytől, széltől és időjárási hatásoktól!
- Védje a szomszédos alkatrészeket!

Tippek:

- Alapvetően javasoljuk előzetesen egy próbaterület burkolását, vagy egy kisebb előzetes tesztelést.
- Vegye figyelembe a rendszerben használt összes Akkit termék adatlapját.
- A javítási munkákhoz tartson meg egy változatlan eredeti terméket az adott tételből.
- A fűtött esztrichek esetében a szabványos fűtési folyamatnak a lerakási folyamat előtt kell megtörténnie.
- A padlófűtést tilos bekapcsolni a felhordás és a kikeményedés ideje alatt.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Az összetételre, kezelésre, tisztításra, megfelelő intézkedésekre és ártalmatlanításra vonatkozó termékspecifikus információkért olvassa el a biztonsági adatlapot.

AZ EXPOZÍCIÓ LEHATÁROLÁSA ÉS FELÜGYELETE

Személyi védőfelszerelés:

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

- Tartsa távol az élelmiszerektől, italoktól és állati takarmánytól.
- A szennyezett, átázott ruházatot azonnal vegye le.
- Szünetek előtt és munka végén mosson kezet.

Légzésvédelem:

- P2 szűrő.
- Elégtelen szellőzés esetén viseljen légzésvédelmet.

Kézvédelem:

- Védőkesztyű.
- A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.
- Használjon erős anyagból (pl. nitril) készült kesztyűt.
- A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő.
- A kesztyű anyagának áthatolási ideje / A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell beszerezni és betartani.

Szemvédelem:

- Szorosan záródó védőszemüveg.

Testvédelem

- Munkavédelmi ruházat.

Adataink átlagértékek, amelyeket laboratóriumi körülmények között határoztunk meg. Természetes nyersanyagok használatának következtében az egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez befolyásolná a termék alkalmasságát.

Ez a tájékoztató széleskörű tapasztalatokon alapul, legjobb tudásunk szerinti tanácsadásra szolgál, jogilag nem kötelező érvényű, és nem minősül szerződéses jogviszonynak vagy az adásvételi szerződésből eredő mellékkötelezettségnek. Anyagaink minőségét az Általános Szerződési Feltételeinknek megfelelően garantáljuk. Termékeinket csak szakemberek és/vagy tapasztalt, képzett és megfelelő képesítéssel rendelkező személyek használhatják. A felhasználó nem mentesülhet a kétségek esetén történő tájékozódás és a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Alapvetően javasoljuk előzetesen egy próbaterület burkolását, vagy egy kisebb előzetes tesztelést. Természetesen nem lehet minden lehetséges, jelenlegi és jövőbeli felhasználási esetet és különleges funkciót teljes egészében feltüntetni. A szakemberek által feltételezhetően ismert információkat kihagytuk. Tartsa be a vonatkozó műszaki, nemzeti és európai szabványokat, irányelveket és adatlapokat az anyagokra, az aljzatra és a későbbi beépítésre vonatkozóan! Szükség esetén jelentse az aggályokat. Egy új változat közzétételével ez a változat érvényét veszti. A legfrissebb tájékoztató elérhető az interneten.

A jelen műszaki információ a technika állása alapján készült. A jelen műszaki tájékoztatóban szereplő információk nem mentesítik a vásárlót/felhasználót azon kötelezettsége alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az anyagok alkalmasságát a tervezett felhasználásra - a helyszíni körülményekre is tekintettel. Az anyagok szakszerű alkalmazása, felhasználása és feldolgozása a vevő/felhasználó kizárólagos felelőssége. Az új kiadás megjelenésével ez a műszaki tájékoztató érvényét veszti.

AkKit® 301

Tekuća hidroizolacija



- Brzo se suši, spremna za polaganje nakon oko 3 sata
- Ne sadrži otapala
- Vrlo slabe emisije – EC 1 Plus
- Jednokomponentna
- Spremna za uporabu
- Posebno prikladna za odvod vode koja nije pod tlakom ispod površinske obloge, npr. u tuš kabinama
- Prikladna za nanošenje valjkom ili lopaticom



OPIS PROIZVODA

Kompozitna hidroizolacija bez šavova i fuga, vrlo niske emisije, bez otapala, brzo se suši, vodonepropusna, jednokomponentna, spremna za uporabu, trajno elastična.

Za stvaranje brtvenog spoja bez fuge u zatvorenom radi sprečavanja otjecanja vode koja nije pod tlakom izravno ispod keramičke obloge na zidnim i podnim površinama u tuševima, tuš kabinama i kupaonicama. Isporučeni pigment (žuti) za postizanje kontrastne boje (u skladu s normom DIN 18534).

U skladu s normama EN 14891, ÖNORM B 3407 W1-W3 i DIN 18534 za razrede izloženosti vodi W0-I, W1-I, W2-I (zid) kao i načelima ispitivanja za izdavanje opće potvrde o ispitivanju građevinske uprave.

Oblik isporuke:

posuda	Paleta
4 kg / plastična kanta	120 kom.
8 kg / plastična kanta	45 kom.

SKLADIŠTENJE

Na suhom na drvenoj polici, u neotvorenoj originalnoj ambalaži oko 12 mjeseci

OBRADA

Preporučeni alat:

Spužvasti valjak ili valjak od janječeg krzna, lopatica za zaglađivanje.

Obrada:

Kutove i prijelaze između zidnih i podnih površina najprije zabrtvite brtvenim trakama Akkit i brtvenim kutovima Akkit koji su provjereni u sustavu. Eventualna mjesta prodiranja zabrtvite zidnim manžetama Akkit koje su provjerene u sustavu. Prema pravilima tehnike, tekuća hidroizolacija Akkit 301 nanosi se u najmanje dva sloja, pritom je minimalna debljina sloja u osušenom stanju 0,5 mm. Trake i oblikovani dijelovi pritom se obrađuju cijelom površinom. Nanesite materijal izravno iz spremnika valjkom ili lopaticom za zaglađivanje u ravnomjernoj debljini sloja po cijeloj površini. Drugi radni korak obavlja se nakon što se prvi sloj osuši. Da bi se postigla kontrastna boja, pigment (žuti) treba umiješati u masu. Nakon sušenja drugog hidroizolacijskog sloja može se započeti polaganje pločica (npr. s pomoću fleksibilnog ljepljiva Akkit 402). Nakon uporabe alat očistite vodom.

TEHNIČKI PODACI

Temperatura obrade	+5 do +25 °C
Boja	plava (mješavina s pigmentom: zelena)
Potrošnja	oko 1,5 kg/m ² po mm debljine sloja
Radni koraci	potrebno je nanošenje u najmanje dva puta (oko 1 mm)
Vrijeme otparivanja 1. sloja	nakon oko 5 min
Spremno za polaganje	nakon oko 3 h

PODLOGA

Prikladne podloge:

- Beton
- Cementni premaz
- Anhidritni estrih
- Gipsana žbuka
- Vapneno-cementna žbuka
- Cigleni zid
- Gips-kartonska ploča, gips-građevinska ploča
- Porozni beton

Nije prikladno za uporabu pri opterećenju vodom pod tlakom i na otvorenom.

Podloga mora biti suha, nesmrznuta, čvrsta, nosiva, stabilnih dimenzija i bez prašine, prljavštine, ulja, masnoće, sredstava za odvajanje i labavih dijelova te mora biti u skladu s važećim tehničkim nacionalnim i europskim smjernicama, normama i „općeprihvaćenim pravilima tehnike”.

Prikladna pripremna podloge:

Provjerite spremnost podloge za polaganje. Postojeće pukotine u estrihu moraju se čvrsto začeptiti smolom za popunjavanje pukotina Akkit 105. Upojne površine treba premazati dubinskim temeljnim premazom Akkit 102, a neupojne temeljnim premazom Akkit 101.

POTVRDE ISPITIVANJA

Provjereno prema:



EC 1 Plus

Proizvodi s niskom emisijom označeni su oznakom Emicode

(ekološka oznaka za klasifikaciju građevinskih proizvoda s niskom emisijom).

Emicode žig EC 1 – ispunjava najviše zdravstvene i ekološke zahtjeve. Oznaka EC1 Plus označava vrhunsku kvalitetu te dodatno jasno postavlja strože granične vrijednosti.



EN 14891

Vodonepropusni proizvodi u tekućem obliku za primjenu ispod keramičkih pločica povezanih ljepilom –

Zahtjevi, metode ispitivanja, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava, razredba i označivanje

NAPOMENE

Napomene o proizvodu i obradi, napomene o materijalu:

- Pri obradi izvan idealnog raspona temperature i/ili vlažnosti zraka, svojstva materijala mogu se primjetno promijeniti.
- Odgovarajuće temperirajte materijale prije obrade!
- Kako bi se zadržala svojstva proizvoda, ne smiju se dodavati strani materijali!
- Količina vode koju treba dodati ili specifikacije za razrjeđivanje moraju se strogo pridržavati!
- Prije uporabe provjerite točnost boja toniranih proizvoda!
- Podudaranje boja može se jamčiti samo unutar iste serije.
- Na formiranje tona boje značajno utječu okolni uvjeti.
- Mješoviti materijal koji se već počinje vezivati ne smije se dalje razrjeđivati niti miješati sa svježim materijalom!

Napomene o okruženju:

- Ne obrađujte na temperaturama ispod +5 °C!
- Idealan temperaturni raspon za materijal, podlogu i zrak iznosi od +15 °C do 25 °C.
- Idealan raspon relativne vlažnosti je od 40 % do 60 %.
- Povećana vlažnost i/ili niže temperature odgađaju sušenje, stvrdnjavanje i stvrdnjavanje, dok ga niska vlažnost i/ili više temperature ubrzavaju.
- Tijekom faze sušenja, reakcije i stvrdnjavanja mora se omogućiti dovoljna ventilacija – izbjegavajte propuh!
- Zaštitite od izravnog sunčevog svjetla, vjetra i vremenskih nepravilnosti!
- Zaštitite susjedne komponente!

Savjeti:

- U pravilu, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili izvršite mali test.
- Pridržavajte se tehničkih listova proizvoda za sve proizvode Akkit koji se rabe u sustavu.
- Za popravke čuvajte autentični originalni proizvod odgovarajuće serije.
- U slučaju grijanih estriha, prije polaganja treba provesti standardizirani postupak zagrijavanja.
- Podno grijanje ne smije se uključiti tijekom obrade i stvrdnjavanja.

SIGURNOSNE NAPOMENE

Specifične informacije o proizvodu koje se odnose na sastav, rukovanje, čišćenje, odgovarajuće mjere i zbrinjavanje mogu se pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

OGRANIČAVANJE I NADZOR IZLOŽENOSTI

Osobna zaštitna oprema:

Opće zaštitne i higijenske mjere:

- Držite podalje od hrane, pića i hrane za životinje.
- Odmah skinite onečišćenu, natopljenu odjeću.
- Prije stanki i na kraju rada operite ruke.

Zaštita dišnih organa:

- Filtar P2.
- U slučaju nedostatne ventilacije, nosite zaštitu dišnih organa.

Zaštita za ruke:

- Zaštitne rukavice.
- Materijal rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod/tvar/pripravak.
- Rabite materijal rukavica / rukavice od stabilnog materijala (npr. nitrila).
- Odabir odgovarajuće rukavice ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim karakteristikama kvalitete i razlikuje se od proizvođača do proizvođača.
- Vrijeme prodiranja materijala rukavica / točno vrijeme proboja treba saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i pridržavati ga se.

Zaštita očiju:

- Zatvorene zaštitne naočale.

Zaštita tijela:

- Radna zaštitna odjeća.

Naši podaci su prosječne vrijednosti utvrđene u laboratorijskim uvjetima. Zbog uporabe prirodnih sirovina, navedene vrijednosti pojedinačne isporuke mogu neznatno odstupati bez utjecaja na prikladnost proizvoda.

Ovaj informativni list temelji se na opsežnom iskustvu, namijenjen je davanju savjeta prema našem najboljem znanju, nije pravno obvezujući i ne uspostavlja ugovorni odnos ni sekundarnu obvezu koja proizlazi iz kupoprodajnog ugovora. Kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših općih uvjeta poslovanja. Naše proizvode smiju rabiti samo stručnjaci i/ili iskusne, obrazovane i odgovarajuće vješte osobe. Korisnik se ne oslobađa obveze dodatnog savjetovanja u slučaju bilo kakvih nejasnoća ili potrebne profesionalne obrade. U pravilu, preporučujemo da unaprijed napravite testno područje ili izvršite mali test. Naravno, ne mogu se u potpunosti uključiti sve moguće, sadašnje i buduće primjene i posebne značajke. Izostavljeni su podaci za koje se može pretpostaviti da su poznati stručnjacima. Pridržavajte se važećih tehničkih, nacionalnih i europskih normi, smjernica i informativnih listova koji se odnose na materijale, podloge i naknadne strukture! Po potrebi prijavite nedoumice. Izdavanjem nove verzije, ova verzija prestaje važiti. Najnoviji informativni list dostupan je na internetu.

Tehničke informacije izrađene su na temelju stupnja tehničkog razvoja. Podaci u ovim tehničkim informacijama ne oslobađaju kupca/korisnika obveze provjere materijala na vlastitu odgovornost u pogledu njihove prikladnosti za predviđenu namjenu - također uzimajući u obzir lokalne uvjete. Profesionalna primjena, korištenje i obrada materijala isključivo su odgovornost kupca/korisnika. Ovaj tehnički list prestaje vrijediti nakon objave novog izdanja.